

# **Dell 27 Plus QHD USB-C Monitor**

**S2725DC**

Bedienungsanleitung

## Hinweis, Achtung und Warnung

- ⓘ **HINWEIS:** Ein HINWEIS weist Sie auf wichtige Informationen hin, die Ihnen bei der besseren Nutzung Ihres Produktes helfen.
- ⚠ **ACHTUNG:** ACHTUNG zeigt entweder potenzielle Hardware-Schäden oder Datenverluste und informiert Sie, wie Sie das Problem vermeiden.
- ⚠ **WARNUNG:** Eine WARNUNG weist Sie auf die potenzielle Gefahr von Sachschäden, Personenschäden oder Tod hin.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Sicherheitshinweise</b>	5
<b>Über Ihren Monitor</b>	6
Lieferumfang	6
Information auf der Verpackung verfügbar	7
Funktionen und Merkmale des Produktes	8
Betriebssystem-Kompatibilität	11
Identifizierung von Einzelteilen und Bedienelementen	11
Vorderansicht	11
Ansicht von hinten	12
Seitenansicht	12
Ansicht von unten	13
<b>Spezifikationen des Monitors</b>	14
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) für Windows	15
Auflösungsspezifikationen	16
Unterstützte Videomodi	16
Voreingestellte Anzeigemodi	16
Elektrische Spezifikationen	18
Physikalische Eigenschaften	19
Eigenschaften der Umgebung	20
<b>Pinbelegungen</b>	21
DisplayPort-Anschluss	21
HDMI-Port	22
USB 5Gbps Typ-A Downstream-Anschluss	23
USB-C-Upstream- und Downstream-Anschluss	24
Universal Serial Bus (USB)-Schnittstelle	25
Videobandbreite	26
USB-Geschwindigkeit und Bandbreite	26
<b>Plug-and-Play-Fähigkeit</b>	27
<b>Qualitäts- und Pixelrichtlinie für LCD-Monitore</b>	27
<b>Ergonomie</b>	28
<b>Umgang mit Ihrem Display und Bewegen des Displays</b>	29
<b>Wartungsanleitungen</b>	30
Reinigung Ihres Monitors	30
<b>Aufstellen des Monitors</b>	31
Anbringen des Ständers	31
Verwendung der Schnellzugriffsöffnungen	34
Anschließen Ihres Monitors	35
Anschließen des USB-C-zu-USB-C-Kabels	35
Anschließen des HDMI-Kabels (separat erhältlich)	35
Anschließen des DisplayPort-Kabels (separat erhältlich)	36
Anschließen des Netzkabels	36
Ihre Kabel organisieren	36
Sichern Ihres Monitors mit einem Kensington-Schloss (optional)	37
Entfernen des Monitorständers	37
VESA-Wandmontage (optional)	38

<b>Verwendung von Neigen, Schwenken, Drehen und Höhenverstellung</b>	<b>39</b>
Neigungs- und Schwenkverstellung	39
Höhenverstellung	39
Einstellung des Drehpunkts	40
Anpassen der Rotations-Anzeigeeinstellungen Ihres Systems	41
<b>Bedienung Ihres Monitors</b>	<b>42</b>
<b>Monitor einschalten</b>	<b>42</b>
<b>Verwendung der Joystick-Steuerung</b>	<b>43</b>
<b>Verwendung des Bildschirmmenüs (OSD)-Menüs</b>	<b>44</b>
Zugriff auf die Menü-Startseite	44
Verwendung der Navigationstasten	45
Direkttaste-Funktionen	46
Zugang zum Menüsystem	47
<b>OSD-Meldungen</b>	<b>58</b>
Ersteinrichtung	58
OSD-Warnmeldungen	60
Sperren der Steuertasten	62
Einstellung der maximalen Auflösung	63
<b>Problembehebung</b>	<b>64</b>
<b>Selbsttest</b>	<b>64</b>
<b>Integrierte Diagnose</b>	<b>65</b>
<b>Allgemeine Probleme</b>	<b>66</b>
<b>Produktspezifische Probleme</b>	<b>68</b>
Universal Serial Bus (USB) spezifische Probleme	69
<b>Regulatorische Informationen</b>	<b>70</b>
FCC-Hinweise (nur USA) und andere regulatorische Informationen	70
EU-Produktdatenbank für Energieetikett und Produktinformationsblatt	70
<b>Dell kontaktieren</b>	<b>71</b>
<b>Revisionsverlauf</b>	<b>72</b>

# Sicherheitshinweise

Verwenden Sie folgende Sicherheitsrichtlinien zum Schutz Ihres Monitors vor möglichen Schäden und zur Gewährleistung Ihrer persönlichen Sicherheit. Sofern nicht anderweitig angegeben, geht jedes Verfahren in diesem Dokument davon aus, dass Sie die mit Ihrem Monitor gelieferten Sicherheitshinweise gelesen haben.

- ⓘ **HINWEIS:** Lesen Sie vor Verwendung des Monitors die mit Ihrem Monitor gelieferten und am Produkt aufgedruckten Sicherheitshinweise. Bewahren Sie die Dokumentation zum künftigen Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.
- ⚠ **WANRUNG: Die Benutzung anderer als in dieser Dokumentation angegebener Bedienelemente, Einstellungen oder Schritte kann zu gefährlicher Schockbelastung sowie elektrischen und/oder mechanischen Gefährdungen führen.**
- ⚠ **ACHTUNG: Die mögliche langfristige Auswirkung des Hörens von Audio bei hoher Lautstärke über Kopfhörer (an einem Monitor, der dies unterstützt) kann Ihr Hörvermögen schädigen.**

- Stellen Sie den Monitor auf einen festen Untergrund und gehen Sie sorgsam damit um. Der Bildschirm ist zerbrechlich und kann bei Stürzen oder Stößen mit einem scharfkantigen Gegenstand beschädigt werden.
- Achten Sie darauf, dass die elektrischen Angaben Ihres Monitors mit der Stromversorgung in Ihrer Region übereinstimmen.
- Lagern Sie den Monitor bei Raumtemperatur. Übermäßige Kälte oder Hitze können sich nachteilig auf die Flüssigkristallanzeige auswirken.
- Schließen sie das Netzkabel vom Monitor an eine leicht zugängliche Steckdose in der Nähe des Monitors an. Siehe [Anschließen Ihres Monitors](#).
- Der Monitor darf nicht auf einem feuchten oder gar nassen Untergrund oder in der Nähe von Wasser aufgestellt und verwendet werden.
- Setzen Sie den Monitor keinen starken Vibrationen oder intensiven Stößen aus. Stellen Sie den Monitor beispielsweise nicht in den Kofferraum eines Fahrzeugs.
- Trennen Sie den Monitor vom Stromnetz, wenn er längere Zeit nicht verwendet wird.
- Vermeiden Sie einen Stromschlag, indem Sie nicht versuchen, Abdeckungen zu entfernen oder das Innere des Monitors zu berühren.
- Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig. Bewahren Sie dieses Dokument zum künftigen Nachschlagen auf. Beachten Sie alle Warnungen und Anweisungen, die auf dem Produkt angebracht sind.
- Bestimmte Monitore können mit der separat erhältlichen VESA-Halterung an der Wand montiert werden. Achten Sie darauf, die korrekten VESA-Spezifikationen, wie im Abschnitt zur Wandmontage der Bedienungsanleitung angegeben, zu verwenden.

Weitere Informationen zu Sicherheitsanweisungen finden Sie im Dokument Safety, Environmental, and Regulatory Information (SERI), das mit Ihrem Monitor geliefert wird.

# Über Ihren Monitor

## Lieferumfang

Die folgende Tabelle zeigt eine Liste der Komponenten, die mit Ihrem Monitor geliefert werden. Wenden Sie sich an Dell, falls etwas fehlen sollte. Weitere Informationen finden Sie unter [Dell kontaktieren](#).

**(i) HINWEIS:** Einige Teile können optional und deshalb nicht mit Ihrem Monitor zusammen ausgeliefert worden sein. Einige Funktionen und Merkmale sind in bestimmten Ländern möglicherweise nicht verfügbar.

**Tabelle 1. Monitorkomponenten und ihre Beschreibungen.**

Abbildung der Komponente	Beschreibung der Komponente
	Display
	VESA-Abdeckung
	Ständer
	Standfuß
	USB-C-zu-USB-C-Kabel (1,00 m)
	Netzkabel (variiert je nach Land oder Region)
	<ul style="list-style-type: none"><li>• QR-Karte</li><li>• Informationen zu Sicherheit, Umwelt und Richtlinien</li></ul>

## Information auf der Verpackung verfügbar

Stellen Sie vor dem Öffnen des Kartons sicher, dass der Karton richtig ausgerichtet ist:

1. Legen Sie den Verpackungskarton auf eine ebene Fläche, sodass die Öffnungslasche oben liegt.
2. Heben Sie die Öffnungsklappe an und entnehmen Sie die Komponenten.

Die Anschlüsse am Monitor sind wie folgt:

- 1 HDMI 2.1 TMDS-Anschluss (HDCP1.4)
- 1 DisplayPort 1.4-Anschluss (HDCP1.4)
- 1 USB-C 5GbpsUpstream-Anschluss (DisplayPort 1.4 Alternativmodus, Stromversorgung bis zu 65 W)
- 1 USB 5Gbps Typ-A Downstream-Anschluss
- Schnellzugriffsanschlüsse:
  - 1 USB-C 5Gbps Downstream-Anschluss (nur Daten) mit einer Ladeleistung von bis zu 15 W
  - 1 USB 5Gbps Typ-A Downstream-Anschluss

Folgendes Zubehör ist im Lieferumfang enthalten:

- Netzkabel
- USB-C-zu-USB-C-Kabel (Gen 2)

Informationen zum Recycling finden Sie auf der [Dell Recycling](#)-Website.

## Funktionen und Merkmale des Produktes

Der Dell-Flachbildmonitor S2725DC verfügt über Aktivmatrix, Dünnschichttransistor (TFT), Flüssigkristallanzeige (LCD) und LED-Hintergrundbeleuchtung. Der Monitor besitzt nachstehende Eigenschaften:

- 684,7 mm (27,0 Zoll) sichtbare Anzeigefläche (diagonal gemessen).
  - 2560 x 1440 Auflösung mit Vollbild-Unterstützung bei geringeren Auflösungen.
  - Unterstützt die AMD FreeSync-Technologie für reibungsloses, ruckelfreies Gaming mit geringer Latenz.
  - Unterstützt die hohe Bildwiederholrate von 144 Hz und eine schnelle Reaktionszeit von 1 ms im **MPRT**-Modus.
- (1) HINWEIS:** Im MPRT-Modus (Reaktionszeit für bewegte Bilder) ist eine Reaktionszeit von 1 ms erreichbar, um sichtbare Bewegungsunschärfe zu reduzieren und die Bildreaktionsfähigkeit zu erhöhen. Dies kann jedoch leichte und auffällige visuelle Artefakte im Bild verursachen. Da jede Systemkonfiguration und die Bedürfnisse jedes Spielers unterschiedlich sind, empfehlen wir den Benutzern, mit den verschiedenen Modi zu experimentieren, um die für sie passende Einstellung zu finden.
- Breiter Betrachtungswinkel von 178 Grad in vertikaler und horizontaler Ausrichtung.
  - Farbumfang von sRGB 99 % (CIE 1931) (typisch).
  - Digitale Konnektivität mit DisplayPort, HDMI und USB-C.
  - Eingebaute Lautsprecher (2 x 3 W).
  - Der S2725DC Monitor ist ausgestattet mit:
    - 1 x USB-C 5Gbps Upstream-Anschluss (DisplayPort 1.4 Alternativmodus, Stromversorgung bis zu 65 W).
    - 1 x USB-C 5Gbps Downstream-Anschluss.
    - 2 x USB 5Gbps Typ-A Downstream-Anschlüsse.
  - Ein USB-C mit Stromversorgung (65 W) mit einem kompatiblen Notebook beim Empfang von Video- und Datensignalen.
  - Neigen, Schwenken, Drehen und Höhenverstellung.
  - Abnehmbarer Standfuß und Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm Befestigungslöcher für flexible Montagelösungen.
  - Plug-and-Play-fähig, falls von Ihrem Computer unterstützt.
  - OSD-Einstellungen zur einfachen Einrichtung und einfachen Bildschirmoptimierung.
  - Ein-/Aus-Tasten und Joystick-Tasten verriegelt.
  - Sicherheitsschloss-Steckplatz für Kensington-Verriegelungen (separat erhältlich).
  - Stromverbrauch ≤ 0,3 W im Standby-Modus.
  - Dell ComfortView Plus ist eine integrierte Bildschirmfunktion für geringe Blaulichtemissionen, die den Augenkomfort durch Reduzierung potenziell schädlicher Blaulichtemissionen ohne Beeinträchtigung der Farbe erhöht. Durch ComfortView Plus-Technologie hat Dell die schädliche Blaulichtbelastung von ≤ 50 % auf ≤ 35 % reduziert. Dieser Monitor ist gemäß TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 mit einer 4-Sterne-Bewertung zertifiziert. Es enthält wichtige Technologien, die außerdem einen flimmerfreien Bildschirm, eine Bildwiederholfrequenz von bis zu 144 Hz und einen Farbraum von mindestens 95 % sRGB bieten. Die Funktion Dell ComfortView Plus ist an Ihrem Monitor standardmäßig aktiviert.
  - Dieser Monitor verwendet einen Bildschirm mit geringen Blaulichtemissionen. Wenn der Monitor auf die werkseitigen Einstellungen oder Standardeinstellungen zurückgesetzt wird, ist er mit der Hardware-Zertifizierung für geringe Blaulichtemissionen von TÜV Rheinland konform.\*

\* Dieser Monitor entspricht der Hardware-Zertifizierung für Low Blue Light von TÜV Rheinland unter Kategorie 2.

### Blaulichtverhältnis:

Das Verhältnis des Lichts im Bereich von 415 nm bis 455 nm zum Bereich von 400 nm bis 500 nm muss weniger als 35 % betragen.

**Tabelle 2. Blaulichtverhältnis.**

Kategorie	Blaulichtverhältnis
1	≤ 20 %
2	20 % < R ≤ 35 %
3	35 % < R ≤ 50 %

- Verringert die Intensität des vom Bildschirm ausgegebenen gefährlichen blauen Lichts, wodurch die Betrachtung für Ihre Augen komfortabler wird, ohne dass die Farbtreue beeinträchtigt wird.
- Der Monitor verwendet die flimmerfreie Technologie, die das für das Auge sichtbare Flimmern beseitigt, ein angenehmes Seherlebnis bietet und hilft, Überanstrengung und Ermüdung der Augen vorzubeugen.

## Über TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Das Zertifizierungsprogramm TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 präsentiert ein verbraucherfreundliches Sternebewertungssystem für die Display-Industrie zur Förderung des Wohlbefindens und Schutzes der Augen. Im Vergleich zu bestehenden Zertifizierungen ergänzt das 5-Sterne-Bewertungsprogramm umfassende Testanforderungen für alle Eigenschaften zur Augenschonung, wie geringe Blaulichtemissionen, flimmerfreie Anzeige, Bildwiederholfrequenz, Farbskala, Farbgenauigkeit und Leistung des Umgebungslichtsensors. Es legt Anforderungsmaßstaben fest und bewertet die Produktleistung auf fünf Ebenen. Das raffinierte technische Bewertungsverfahren bietet Kunden und Käufern Indikatoren zur einfacheren Beurteilung.

Die zu berücksichtigenden Faktoren für das Wohlbefinden der Augen bleiben konstant; allerdings unterscheiden sich die Standards für verschiedene Sternebewertungen. Je höher die Sternebewertung, desto strenger die Standards. Die nachstehende Tabelle listet die wesentlichen Anforderungen an den Augenkomfort auf, die zusätzlich zu grundlegenden Augenkomfort-Anforderungen gelten (wie Pixeldichte, Gleichmäßigkeit von Helligkeit und Farbe und Bewegungsfreiheit).

Für weitere Informationen zur **TÜV Eye Comfort-Zertifizierung**, bitte beachten Sie [Eye Comfort-Zertifizierung](#).



**Tabelle 3. Anforderungen von Eye Comfort 3.0.**

Eye Comfort 3.0-Anforderungen und Sternebewertungsschema für Monitore				
<b>Kategorie</b>	<b>Prüfpunkt</b>	<b>Sternebewertungssystem</b>		
		<b>3 Sterne</b>	<b>4 Sterne</b>	<b>5 Sterne</b>
Augenschonung	Geringe Blaulichtemissionen	TÜV Hardware-LBL Kategorie III ( $\leq 50\%$ ) oder Software-LBL-Lösung <sup>1</sup>	TÜV Hardware-LBL Kategorie II ( $\leq 35\%$ ) oder Kategorie I ( $\leq 20\%$ )	TÜV Hardware-LBL Kategorie II ( $\leq 35\%$ ) oder Kategorie I ( $\leq 20\%$ )
	Flimmerfreie Anzeige	TÜV Flicker Reduced oder TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced oder TÜV Flicker Free	Flimmerfreie Anzeige
Umgebungslicht-management	Leistung des Umgebungslichtsensors	Kein Sensor	Kein Sensor	Umgebungslichtsensor
	Intelligente CCT-Steuerung	Nein	Nein	Ja
	Intelligente Helligkeitssteuerung	Nein	Nein	Ja
Bildqualität	Bildwiederholfrequenz	$\geq 60\text{ Hz}$	$\geq 75\text{ Hz}$	$\geq 120\text{ Hz}$
	Gleichmäßigkeit der Helligkeit	Gleichmäßigkeit der Helligkeit $\geq 75\%$		
	Farbabgleich	Farbabgleich $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Bewegungsfreiheit	Helligkeitsänderungen müssen auf weniger als 50 % zurückgehen; Farversatz muss kleiner als 0,01 sein.		
	Gamma-Differenz	Gamma-Differenz $\leq \pm 0,2$	Gamma-Differenz $\leq \pm 0,2$	Gamma-Differenz $\leq \pm 0,2$
	Breite Farbskala <sup>2</sup>	NTSC <sup>3</sup> Min. 72 % (CIE 1931) oder sRGB <sup>4</sup> Min. 95 % (CIE 1931)	sRGB <sup>4</sup> Min. 95 % (CIE 1931)	DCI-P3 <sup>5</sup> Min. 95 % (CIE 1976) und sRGB <sup>4</sup> Min. 95 % (CIE 1931) oder Adobe RGB <sup>6</sup> Min. 95 % (CIE 1931) und sRGB <sup>4</sup> Min. 95 % (CIE 1931)
Augenkomfort-Bedienungsanleitung	Bedienungsanleitung	Ja	Ja	Ja
Anmerkung	<p><sup>1</sup> Software kontrolliert die Blaulichtemissionen durch Reduzierung übermäßigen blauen Lichts, was zu einem eher gelblichen Ton führt.</p> <p><sup>2</sup> Farbskala beschreibt die Verfügbarkeit der dargestellten Farben. Verschiedene Standards wurden für spezifische Zwecke entwickelt. 100 % entspricht dem vollen Farbraum, wie im Standard definiert.</p> <p><sup>3</sup> NTSC steht für National Television Standards Committee, das einen Farbraum für das in den Vereinigten Staaten verwendete Fernsehsystem entwickelt hat.</p> <p><sup>4</sup> sRGB ist ein standardmäßiger Rot-, Grün- und Blau-Farbraum, der an Monitoren, Druckern und im World Wide Web verwendet ist.</p> <p><sup>5</sup> DCI-P3, kurz für Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, ist ein Farbraum, der im digitalen Kino verwendet wird und einen breiteren Farbbereich als den standardmäßigen RGB-Farbraum umfasst.</p> <p><sup>6</sup> Adobe RGB ist ein von Adobe Systems geschaffener Farbraum, der einen breiteren Bereich von Farben umfasst als das standardmäßige RGB-Farbmodell, insbesondere bei Cyan- und Grüntönen.</p>			

## Betriebssystem-Kompatibilität

- Windows 10, Windows 11 und spätere Versionen\*
- macOS 13\*, macOS 14\* und macOS 15\*

\*Die Betriebssystem-Kompatibilität an Monitoren der Marken Dell und Alienware kann in Abhängigkeit von bestimmten Faktoren variieren, wie:

- Spezifische Veröffentlichungsdaten, wenn Betriebssystem-Versionen, Patches oder Aktualisierungen verfügbar sind.
- Spezifische Veröffentlichungsdaten, wenn Firmware von Monitoren der Marken Dell und Alienware, Software-Anwendungen oder Treiberaktualisierungen auf der Dell-Support-Website verfügbar sind.

## Identifizierung von Einzelteilen und Bedienelementen

### Vorderansicht

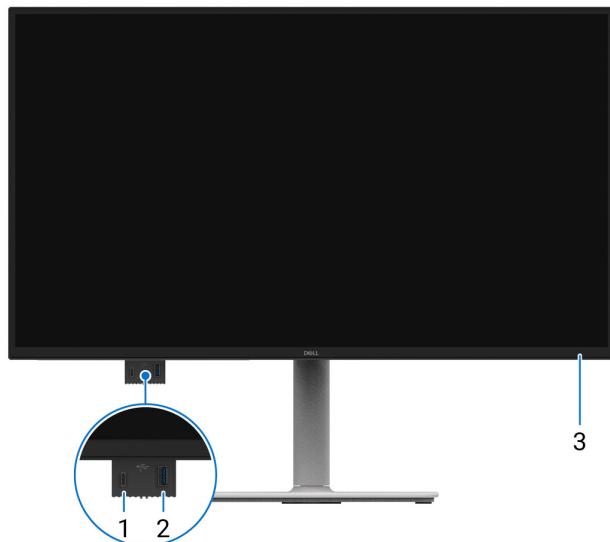


Abbildung 1. Frontansicht des Monitors

Tabelle 4. Bestandteile und Beschreibungen.

Nummer	Beschreibung	Verwendung
1	Schnellzugriffsanschluss: USB-C 5Gbps Downstream-Anschluss (nur Daten)	Schließen Sie Ihr USB-Gerät* an oder laden Sie Ihr Gerät auf. <b>HINWEIS:</b> Um diese Anschlüsse zu verwenden, müssen Sie das USB-C-Kabel (im Lieferumfang des Monitors enthalten) an den USB-C-Upstream-Anschluss des Monitors und an Ihren Computer anschließen.
2	Schnellzugriffsanschluss: USB 5Gbps Typ-A Downstream-Anschluss	Schließen Sie Ihr USB-Gerät* an oder laden Sie Ihr Gerät auf. <b>HINWEIS:</b> Um diese Anschlüsse zu verwenden, müssen Sie das USB-C-Kabel (im Lieferumfang des Monitors enthalten) an den USB-C-Upstream-Anschluss des Monitors und an Ihren Computer anschließen.
3	Betriebs-LED-Anzeige	Durchgehend weißes Licht zeigt an, dass der Monitor eingeschaltet ist und normal funktioniert. Das blinkende weiße Licht zeigt an, dass sich der Monitor im Standby-Modus befindet.

\* Um Signalstörungen zu vermeiden, wird NICHT empfohlen, andere USB-Geräte an den/die benachbarte(n) Downstream-Anschluss (-Anschlüsse) anzuschließen, wenn ein drahtloses USB-Gerät an einen USB-Downstream-Anschluss angeschlossen wurde.

## Ansicht von hinten



**Abbildung 2.** Rückansicht des Monitors

**Tabelle 5.** Bestandteile und Beschreibungen.

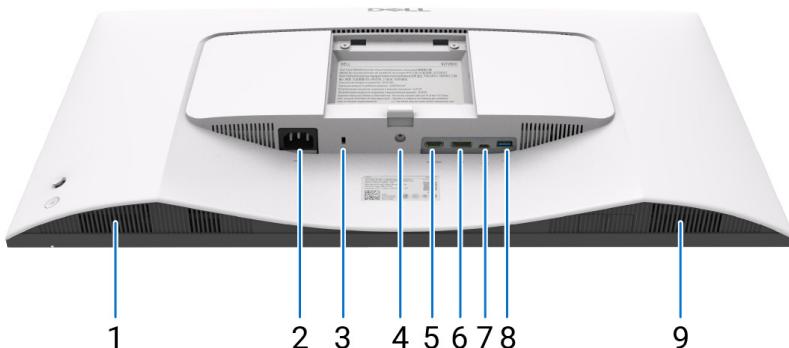
Nummer	Beschreibung	Verwendung
1	Joystick	Verwenden Sie es, um das Bildschirmmenü (OSD-Menü) zu steuern. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Bedienung Ihres Monitors</a> .
2	Ein-/Austaste	Zum Ein- oder Ausschalten des Monitors.
3	VESA-Montagelöcher (4) (100 mm x 100 mm) – hinter der angebrachten VESA-Abdeckung.	Wandmontage des Monitors mit einem VESA-kompatiblen Wandmontagekit. <b>(i) HINWEIS:</b> Das Wandmontagekit wird nicht mit Ihrem Monitor geliefert und separat verkauft.
4	Richtlinienetikett (mit MyDell-QR-Code, Seriennummer und Servicemarkierung)	Sehen Sie sich dieses Etikett an, wenn Sie den technischen Support von Dell kontaktieren müssen. Das Service-Tag ist eine eindeutige alphanumerische Kennung, mit der Dell-Servicetechniker die Hardwarekomponenten in Ihrem Monitor identifizieren und auf Garantieinformationen zugreifen können.
5	Monitorständer-Entriegelungstaste	Löst den Ständer vom Monitor.
6	Regulatorisches Informationsetikett	Angabe behördlicher Genehmigungen.
7	Kabelmanagement-Leitfaden	Verwenden Sie es, um Kabel zu organisieren, indem Sie sie durch die Führung leiten.

## Seitenansicht



**Abbildung 3.** Seitenansicht des Monitors

## Ansicht von unten



**Abbildung 4. Unteransicht des Monitors**

**Tabelle 6. Bestandteile und Beschreibungen.**

Nummer	Beschreibung	Verwendung
1	Rechter Lautsprecher	Bietet Audio-Ausgabe.
2	~ Stromanschluss	Schließen Sie das Netzkabel (im Lieferumfang des Monitors enthalten) an.
3	Sicherheits-Schloss-Steckplatz (basierend auf Kensington Security Slot)	Sichern Sie Ihren Monitor über ein Sicherheitsschloss (separat erhältlich), um eine unautorisierte Bewegung Ihres Monitors zu verhindern.
4	Stand-Lock-Funktion	Verriegeln Sie den Ständer mit einer M3x6-mm-Schraube am Monitor (Schraube nicht im Lieferumfang enthalten).
5	<b>HDMI</b> HDMI-Anschluss	Verbinden Sie Ihren Computer mit dem HDMI-Kabel (separat erhältlich).
6	<b>D</b> DisplayPort	Verbinden Sie Ihren Computer mit dem DisplayPort-Kabel (separat erhältlich).
7	<b>D</b> ↳ 65W USB-C-Anschluss	Stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem Computer über das USB-C-zu-USB-C-Kabel her. Der Alternativmodus mit DP 1.4 unterstützt die maximale Auflösung von 2560 x 1440 bei 144 Hz, PD 20 V/3,25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. <b>HINWEIS:</b> USB-C wird in Windows-Versionen vor Windows 10 nicht unterstützt.
8	<b>USB</b> 5 Gbps Typ-A Downstream-Anschluss	Der Anschluss mit dem Symbol unterstützt eine Ausgangsspannung von 5 V bei 0,9 A. Schließen Sie Ihr USB-Gerät an. Sie können diese Anschlüsse erst verwenden, nachdem Sie das USB-Kabel vom Computer an den Monitor angeschlossen haben. <b>HINWEIS:</b> Um Signalstörungen zu vermeiden, wird nicht empfohlen, andere USB-Geräte an die benachbarten USB-Anschlüsse anzuschließen, wenn ein drahtloses USB-Gerät an einen USB-Downstream-Anschluss angeschlossen wurde. <b>HINWEIS:</b> Um diese Anschlüsse zu verwenden, müssen Sie das USB-C-Kabel (im Lieferumfang des Monitors enthalten) an den USB-C-Upstream-Anschluss des Monitors und an Ihren Computer anschließen.
9	Linker Lautsprecher	Bietet Audio-Ausgabe.

## Spezifikationen des Monitors

**Tabelle 7. Technische Daten des Monitors.**

Beschreibung	Wert
Bildschirmtyp	Aktiv-Matrix-TFT-LCD
Panel-Technologie	In-Plane-Switching (IPS) Technologie
Längen-/Seitenverhältnis	16:9
Anzeigbare Bildabmessungen	
Bildschirmdiagonale	684,7 mm (27,0 Zoll)
Aktiver Bereich	
Horizontal	596,74 mm (23,49 Zoll)
Vertikal	335,66 mm (13,22 Zoll)
Fläche	200301,75 mm <sup>2</sup> (310,47-Zoll <sup>2</sup> )
Pixelabstand	
Horizontal	0,2331 mm
Vertikal	0,2331 mm
Pixel pro Zoll (ppi)	109
Blickwinkel	
Horizontal	178° (typisch)
Vertikal	178° (typisch)
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup> (typisch)
Kontrastverhältnis	1500:1 (typisch)
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei mit Härtebeschichtung (3H)
Hintergrundbeleuchtung	LED-Randbeleuchtung
Reaktionszeit	MPRT-Modus: 1 ms Extremmodus: 4 ms (grau-zu-grau) Schnell-Modus: 5 ms (grau-zu-grau) Normalmodus: 8 ms (grau-zu-grau) <b>(i) HINWEIS:</b> Im Extremmodus können aufgrund der Übersteuerung für schnelle Geschwindigkeit und Reaktionsfähigkeit leichte Artefakte auftreten. Verwenden Sie den Normal- / Schnellmodus für ein optimales Erlebnis vor dem Bildschirm und Spiel.
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
Farbraum	sRGB 99 % (CIE 1931) (typisch)
Anschlussmöglichkeiten	Rückseite: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 HDMI-Anschluss (HDCP 1.4) – Unterstützt bis zu QHD 2560 x 1440, 144 Hz, TMDS, VRR gemäß Spezifikation in HDMI 2.1</li> <li>• 1 DisplayPort 1.4-Anschluss (HDCP1.4) – unterstützt bis zu QHD 2560 x 1440, 144 Hz, AdaptiveSync</li> <li>• 1 USB-C 5GbpsUpstream-Anschluss (DisplayPort 1.4 Alternativmodus, Stromversorgung bis zu 65 W) – unterstützt bis zu QHD 2560 x 1440, 144 Hz, AdaptiveSync</li> <li>• 1 USB 5Gbps Typ-A Downstream-Anschluss Schnellzugriff (unten links)</li> <li>• 1 USB-C 5Gbps Downstream-Anschluss (Stromversorgung bis zu 15 W)</li> <li>• 1 USB 5Gbps Typ-A Downstream-Anschluss</li> </ul>

Beschreibung	Wert
Randbreite (Monitoraußenkante bis Bildschirmaußenkante)	
Oben	7,30 mm (0,29 Zoll)
Links/rechts	7,30 mm (0,29 Zoll)
Unten	13,02 mm (0,51 Zoll)
Einstellmöglichkeiten	
Höhenverstellbarer Monitorständer	0 mm bis 110 mm
Monitorneigung	-5° bis 21°
Schwenken	-30° bis 30°
Monitordrehung	-90° bis 90°
Kabelmanagement	Ja
Kompatibilität mit dem Dell Display and Peripheral Manager	Ja
Sicherheit	Sicherheitsschloss-Steckplatz (für Kensington-Schlösser, separat erhältlich)
Eingebaute Lautsprecher	2 x 3 W

## Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) für Windows

DDPM ist eine Softwareanwendung, die Ihnen beim Einrichten und Konfigurieren der Dell-Monitore und Peripheriegeräte hilft. Zu seinen Funktionen gehören unter anderem:

1. Anpassung der Bildschirmmenü-Einstellungen (OSD) wie Helligkeit, Kontrast und Auflösung, ohne dass der Joystick am Monitor verwendet werden muss.
2. Anordnung mehrerer Anwendungen auf Ihrem Bildschirm, indem Sie diese mit **Easy Arrange** in einer Vorlage Ihrer Wahl platzieren.
3. Ordnen Sie Anwendungen oder Dateien den Partitionen von **Easy Arrange** zu, speichern Sie das Layout als Profil und stellen Sie das Profil automatisch mit **Easy Arrange Memory** bei Bedarf wieder her.
4. Verbindung des Dell-Monitors mit mehreren Eingangsquellen und Verwaltung dieser Videoeingänge über die Funktion **Eingabe-Quelle**.
5. Passen Sie jede Anwendung mit ihrem eigenen Farbmodus an, indem Sie die **Farbvoreinstellung**-Funktion.
6. Replizieren Sie Software-Anwendungseinstellungen von einem Monitor auf einen anderen identischen Monitor mit der **Importieren/Exportieren** Anwendungseinstellungsfunktion.
7. Erhalten Sie Benachrichtigungen und aktualisieren Sie die Firmware und Software.
8. Eine macOS-Version der DDPM-Software ist ebenfalls für ausgewählte Display-Modelle verfügbar. Eine Liste der Displays, die die DDPM macOS-Version unterstützen, finden Sie im Knowledge Base-Artikel 000201067 auf der [Dell Support Site](#).

**(i) HINWEIS:** Einige der oben genannten Funktionen des DDPM sind nur an ausgewählten Monitormodellen verfügbar. Weitere Informationen zu DDPM und der empfohlenen Computerkonfiguration für die Installation finden Sie unter [DDPM auf der Dell Support Site](#).

## Auflösungsspezifikationen

**Tabelle 8.** Auflösungsspezifikationen.

Beschreibung	Wert
Horizontaler Abtastbereich	27 kHz bis 218 kHz (automatisch)
Vertikaler Abtastbereich	48 Hz bis 144 Hz (automatisch)
Maximale voreingestellte Auflösung	2560 x 1440 bei 144 Hz

## Unterstützte Videomodi

**Tabelle 9.** Unterstützte Videomodi.

Beschreibung	Wert
Videoanzeigefähigkeiten (HDMI, DisplayPort und USB-C)	480p, 576p, 720p, 1080p

## Voreingestellte Anzeigemodi

**Tabelle 10.** HDMI voreingestellte Anzeigemodi

Anzeigemodus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixeltakt (MHz)	Sync-Polarität (Horizontal/vertikal)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	217,39	143,97	591,31	+/-

**HINWEIS:** Der Monitor unterstützt auch andere Bildschirmauflösungen, die nicht im Voreinstellungsmodus aufgeführt sind.

**Tabelle 11.** Voreingestellte DisplayPort-/USB-C-Anzeigemodi.

Anzeigemodus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixeltakt (MHz)	Sync-Polarität (Horizontal/vertikal)
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-

**① HINWEIS:** Der Monitor unterstützt auch andere Bildschirmauflösungen, die nicht im Voreinstellungsmodus aufgeführt sind.

## Elektrische Spezifikationen

**Tabelle 12. Elektrische Spezifikationen.**

Beschreibung	Wert
Videoeingangssignale	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB-C 90 Ω Eingangsimpedanz pro Differenzialpaar</li><li>• DisplayPort*/HDMI 2.1(TMDS) ** 100 Ω Eingangsimpedanz pro Differenzialpaar</li></ul>
Eingangsspannung/Frequenz/ Strom	100 V AC bis 240 V AC / 50 Hz oder 60 Hz ± 3 Hz / 3,0 A (typisch)
Einschaltstrom	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 V: 30 A (maximal) bei 0 °C (Kaltstart)</li><li>• 240 V: 60 A (maximum) bei 0 °C (Kaltstart)</li></ul>
Leistungsaufnahme	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,3 W (ausgeschaltet)<sup>1</sup></li><li>• 0,3 W (Bereitschaftsmodus)<sup>1</sup></li><li>• 21,4 W (Ein-Modus)<sup>1</sup></li><li>• 175 W (Max)<sup>2</sup></li><li>• 19,45 W (P<sub>on</sub>)<sup>3</sup></li><li>• 61,34 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul>

\* DisplayPort und USB-C (DisplayPort 1.4 Alternativmodus): HBR3 wird unterstützt.

\*\* HDMI-Anschluss (HDCP1.4) (unterstützt bis zu QHD 2560 x 1440 144 Hz TMDS gemäß HDMI 2.1).

<sup>1</sup> Wie in der EU 2019/2021 und EU 2019/2013 definiert.

<sup>2</sup> Maximale Helligkeits- und Kontrasteinstellung.

<sup>3</sup> P<sub>on</sub>: Gesamtstromverbrauch im Betriebsmodus gemäß Definition in Energy-Star-Version 8.0.

GEV: Gesamtstromverbrauch in kWh gemäß Definition in Energy-Star-Version 8.0.

Dieses Dokument wird nur zu Informationszwecken bereitgestellt und spiegelt die im Labor ermittelte Leistung wider. In Abhängigkeit der von Ihnen bestellten Software, Komponenten und Peripheriegeräte kann Ihr Produkt eine hiervon abweichende Leistung besitzen, für die keine Verpflichtung zur Aktualisierung der Informationen besteht.

Dementsprechend sollten Sie diese Informationen nicht als Grundlage für Ihre Entscheidung bzgl. elektrischer Toleranzen usw. nehmen. Auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit wird weder eine ausdrückliche noch stillschweigende Garantie gegeben.

**(i) HINWEIS:** Dieser Monitor ist ENERGY STAR zertifiziert.

Dieses Gerät ist ENERGY STAR-zertifiziert, wenn es mit den werkseitigen Standardeinstellungen betrieben wird, die mit der Funktion **Zurücksetzen** im OSD-Menü wiederhergestellt werden können.



Die Änderung der werkseitigen Standardeinstellungen sowie die Aktivierung anderer Funktionen könnten die Leistungsaufnahme erhöhen, wodurch möglicherweise der von ENERGY STAR angegebene Grenzwert überschritten wird.

Weitere Informationen zum ENERGY STAR-Programm finden Sie unter [Energy Star Site](#).

## Physikalische Eigenschaften

**Tabelle 13. Physikalische Eigenschaften.**

Beschreibung	Wert
Signalkabeltyp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DisplayPort, 20 Pins (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten)</li> <li>• HDMI, 19-polig (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten)</li> <li>• USB-C, 24 Pins</li> </ul>
<p><b>(i) HINWEIS:</b> Dell-Monitore sind darauf ausgelegt, optimal mit den mit Ihrem Monitor gelieferten Videokabel zu arbeiten. Da Dell keine Kontrolle über die verschiedenen Kabellieferanten auf dem Markt, die Art des Materials, den Anschluss und den Fertigungsprozess dieser Kabel hat, garantiert Dell nicht die Video-Leistung an Kabeln, die nicht mit Ihrem Dell-Monitor geliefert werden.</p>	
Abmessungen (mit Ständer)	
Höhe (herausgezogen)	500,13 mm (19,69 Zoll)
Höhe (hineingeschoben)	390,13 mm (15,36 Zoll)
Breite	611,34 mm (24,07 Zoll)
Tiefe	201,83 mm (7,95 Zoll)
Abmessungen (ohne Standfuß)	
Höhe	355,98 mm (14,02 Zoll)
Breite	611,34 mm (24,07 Zoll)
Tiefe	58,87 mm (2,32 Zoll)
Abmessungen Ständer	
Höhe (herausgezogen)	393,30 mm (15,48 Zoll)
Höhe (hineingeschoben)	352,79 mm (13,89 Zoll)
Breite	256,00 mm (10,08 Zoll)
Tiefe	201,83 mm (7,95 Zoll)
Gewicht	
Gewicht mit Verpackung	8,86 kg (19,54 lb)
Gewicht mit montierter Monitorständereinheit und Kabeln	6,48 kg (14,29 lb)
Gewicht ohne Ständermontage (Für Wandmontage oder VESA-Montage – keine Kabel im Lieferumfang enthalten)	4,62 kg (10,18 lb)
Gewicht der montierten Monitorständereinheit	1,56 kg (3,43 lb)

## Eigenschaften der Umgebung

**Tabelle 14.** Eigenschaften der Umgebung.

Beschreibung	Wert
Normenkonformität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ENERGIE STAR-zertifizierter Monitor.</li> <li>• RoHS-konform.</li> <li>• BFR/PVC-reduzierter Monitor (Die Leiterplatten sind aus BFR/PVC-freien Laminaten gefertigt).</li> <li>• Bildschirm quecksilberfrei mit arsenfreiem Glas.</li> </ul>
Temperatur	
Während des Betriebs	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Nicht im Betrieb	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lagerung: -20 bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)</li> <li>• Versand: -20 bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)</li> </ul>
Luftfeuchtigkeit	
Während des Betriebs	10 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Nicht im Betrieb	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lagerung: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)</li> <li>• Versand: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)</li> </ul>
Höhenlage	
Betrieb (Maximum)	5.000 m (16.404 ft)
Nicht im Betrieb (Maximum)	12.192 m (40.000 ft)
Thermische Verlustleistung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 597,1 BTU/Stunde (maximum)</li> <li>• 73,0 BTU/Stunde (Ein-Modus)</li> </ul>

## Pinbelegungen

### DisplayPort-Anschluss

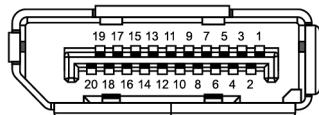


Abbildung 5. DisplayPort-Anschluss

Tabelle 15. Pinbelegung – DisplayPort-Anschluss.

Pin-Nummer	Signalbelegung
1	ML3 (n)
2	Masse
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	Masse
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	Masse
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	Masse
12	ML0 (p)
13	Masse
14	Masse
15	AUX (p)
16	Masse
17	AUX (n)
18	Hot-Plug-Erkennung
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

## HDMI-Port

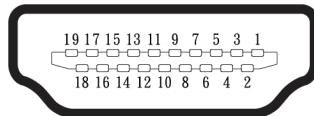
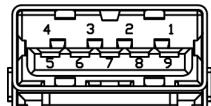


Abbildung 6. HDMI-Port

Tabelle 16. Pinbelegung – HDMI-Anschluss.

Pin-Nummer	Signalbelegung
1	TMDS-Daten 2+
2	TMDS-Daten 2 Abschirmung
3	TMDS-Daten 2-
4	TMDS-Daten 1+
5	TMDS-Daten 1 Abschirmung
6	TMDS-Daten 1-
7	TMDS-Daten 0+
8	TMDS-Daten 0 Abschirmung
9	TMDS-Daten 0-
10	TMDS-Takt+
11	TMDS-Takt Abschirmung
12	TMDS-Takt-
13	CEC
14	Reserviert (nicht verbunden an Gerät)
15	DDC-Takt (SCL)
16	DDC-Daten (SDA)
17	DDC-/CEC-Erde
18	Versorgungsspannung +5 V
19	HOT-PLUG-ERKENNUNG

## USB 5Gbps Typ-A Downstream-Anschluss

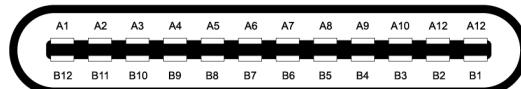


**Abbildung 7.** USB 5Gbps Typ-A Downstream-Anschluss

**Tabelle 17.** Pinbelegung – USB 5 Gbit/s Typ-A Downstream-Anschluss.

Pin-Nummer	Signalbelegung
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Masse
5	SSRX-
6	SSRX+
7	Masse
8	SSTX-
9	SSTX+

## USB-C-Upstream- und Downstream-Anschluss



**Abbildung 8.** USB-C-Anschluss

**Tabelle 18.** Pinbelegung – USB-C-Anschluss.

Pin-Nummer	Signalbelegung	Pin-Nummer	Signalbelegung
A1	Masse	B1	Masse
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	Masse	B12	Masse

## Universal Serial Bus (USB)-Schnittstelle

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu den am Monitor verfügbaren USB-Anschlüssen.

### Rückseite

- Ein USB-C 5Gbps Upstream

**Tabelle 19. USB-C 5Gbps Upstream**

USB-C	Beschreibung
Video	DisplayPort 1.4 *
Daten	5Gbps
Stromversorgung (Power Delivery PD)	Bis zu 65 W

\* HBR3 wird unterstützt.

- Ein USB 5Gbps Typ-A Downstream.

**Tabelle 20. USB 5Gbps Typ-A downstream**

Übertragungsgeschwindigkeit	Datenrate	Maximale unterstützte Leistung
USB 5Gbps	5Gbps	4,5 W
USB 2.0	480 Mbit/s	4,5 W
USB 1.0	12 Mbit/s	4,5 W

### Schnellzugriff (unten links)

- Ein USB 5Gbps Typ-A Downstream.

**Tabelle 21. USB 5Gbps Typ-A downstream**

Übertragungsgeschwindigkeit	Datenrate	Maximal unterstützte Leistung (pro Anschluss)
USB 5Gbps	5Gbps	4,5 W
USB 2.0	480 Mbit/s	4,5 W
USB 1.0	12 Mbit/s	4,5 W

- Ein USB-C 5Gbps Downstream

**Tabelle 22. USB 5Gbps Typ-A downstream**

Übertragungsgeschwindigkeit	Datenrate	Maximal unterstützte Leistung (pro Anschluss)
USB 5Gbps	5Gbps	15 W
USB 2.0	480 Mbit/s	15 W
USB 1.0	12 Mbit/s	15 W

**(i) HINWEIS:** Für die SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)-Funktionalität ist ein SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)-fähiger Computer erforderlich.

**(i) HINWEIS:** Die USB-Anschlüsse des Monitors funktionieren nur, wenn der Monitor eingeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Wenn Sie den Monitor aus- und dann wieder einschalten, kann es einige Sekunden dauern, bis die angeschlossenen Peripheriegeräte wieder normal funktionieren.

## Videobandbreite

**Tabelle 23.** Videobandbreite

Host	Videokabel	DSC	Farbtiefe	USB-C-Priorisierung	Maximale Auflösung und Bildwiederholfrequenz
USB-C (DP 1.4 Alt Mode)	USB-C-Kabel	DSC EIN	8 Bit	Hohe Datengeschwindigkeit	2560 x 1440 bei 144 Hz
		DSC EIN	8 Bit	Hohe Auflösung	2560 x 1440 bei 144 Hz
		DSC AUS	8 Bit	Hohe Datengeschwindigkeit	2560 x 1440 bei 60 Hz
		DSC AUS	8 Bit	Hohe Auflösung	2560 x 1440 bei 144 Hz
HDMI 2.1	HDMI 2.1-Kabel	k. A.	8 Bit	k. A.	2560 x 1440 bei 144 Hz
DisplayPort 1.4	DP 1.4-Kabel	DSC EIN	8 Bit	k. A.	2560 x 1440 bei 144 Hz
		DSC AUS	8 Bit	k. A.	2560 x 1440 bei 144 Hz

**(i) HINWEIS:** Farbtiefe und Auflösung können sich je nach Verhalten des Hosts ändern.

## USB-Geschwindigkeit und Bandbreite

**Tabelle 24.** USB-Geschwindigkeit und Bandbreite

Host	USB Upstream-Kabel	USB-C-Priorisierung	Maximale unterstützte Datenrate
USB-C (DP 1.2 Alternativmodus)	USB-C-Kabel (im Lieferumfang Ihres Monitors enthalten)	Hohe Datengeschwindigkeit	5 Gbit/s
		Hohe Auflösung	480 Mbit/s
USB-C (DP 1.4 Alt Mode)	USB-C-Kabel (im Lieferumfang Ihres Monitors enthalten)	Hohe Datengeschwindigkeit	5 Gbit/s
		Hohe Auflösung	480 Mbit/s
USB 2.0 Typ-A	USB Typ-C-auf-Typ-A-Kabel	k. A.	480 Mbit/s
USB 5Gbps Typ-A	USB Typ-C-auf-Typ-A-Kabel	k. A.	5 Gbit/s
USB-C 5Gbps (nur Daten)	USB-C-Kabel (im Lieferumfang Ihres Monitors enthalten)	k. A.	5 Gbit/s
USB-C 10Gbps (nur Daten)	USB-C-Kabel (im Lieferumfang Ihres Monitors enthalten)	k. A.	5 Gbit/s

## Plug-and-Play-Fähigkeit

Sie können den Monitor an jeden Plug-and-Play-kompatiblen Computer anschließen. Der Monitor versorgt den Computer automatisch mit seinen Extended Display Identification Data (EDID) über Display Data Channel (DDC)-Protokolle, damit sich der Computer selbst konfigurieren und die Monitoreinstellungen optimieren kann. Die meisten Monitorinstallationen sind automatisch; Sie können bei Bedarf verschiedene Einstellungen wählen. Weitere Informationen über die Änderung der Monitoreinstellungen finden Sie unter [Bedienung Ihres Monitors](#).

## Qualitäts- und Pixelrichtlinie für LCD-Monitore

Durch den LCD-Monitor-Herstellungsprozess ist es normal, dass ein oder mehrere Bildpunkte in einem nicht änderbaren Zustand verbleiben. Allerdings sind diese nur sehr schwer erkennbar und beeinflussen weder die Darstellungsqualität noch die Benutzbarkeit des Monitors. Weitere Informationen zur Qualitäts- und Pixelrichtlinie für Dell-Monitore finden Sie unter [Richtlinien für Dell-Displaypixel](#).

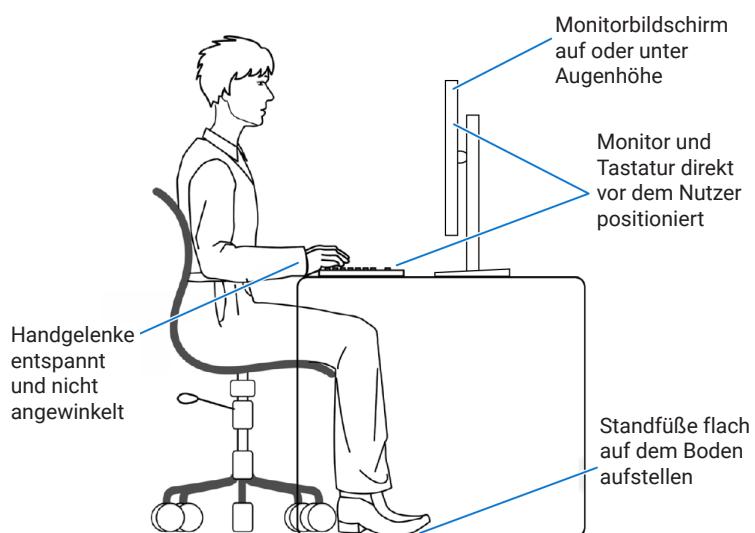
## Ergonomie

⚠️ **ACHTUNG:** Unsachgemäße oder längere Nutzung der Tastatur kann zu Verletzungen führen.

⚠️ **ACHTUNG:** Längeres Betrachten des Monitorbildschirms kann die Augen überlasten.

Befolgen Sie aus Komfort- und Effizienzgründen die folgenden Richtlinien, wenn Sie Ihre Computerarbeitsstation einrichten und verwenden:

- Stellen Sie Ihren Computer so auf, dass sich Monitor und Tastatur beim Arbeiten direkt vor Ihnen befinden. Spezielle handelsübliche Ablagen helfen Ihnen dabei, Ihre Tastatur richtig zu positionieren.
- Zur Verringerung von durch länger anhaltende Benutzung des Monitors bedingte Augenüberlastung sowie Hals-, Rücken-, Arm- und Schulterschmerzen empfehlen wir Ihnen Folgendes:
  - Stellen Sie den Bildschirm in einem Abstand von 20 bis 28 Zoll (50 - 70 cm) von Ihren Augen auf.
  - Blinzeln Sie regelmäßig, um Ihre Augen zu befeuchten, oder befeuchten Sie Ihre Augen nach längerer Monitorbenutzung mit Wasser.
  - Machen Sie regelmäßig alle zwei Stunden 20 Minuten Pause.
  - Lösen Sie zwischen den Pausen ab und zu Ihren Blick vom Monitor und schauen Sie ca. 20 Sekunden lang auf einen ca. 20 Fuß entfernten Gegenstand.
  - Führen Sie während der Pausen Dehnübungen durch, um Verspannungen im Hals, in den Armen, im Rücken und in den Schultern zu lösen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Monitorbildschirm auf Augenhöhe oder knapp darunter ist, wenn Sie vor dem Monitor sitzen.
- Passen Sie die Neigung des Monitors, seine Kontrast- und Helligkeitseinstellungen an.
- Passen Sie die Umgebungsbeleuchtung (Deckenleuchten, Tischleuchten und die Vorhänge oder Jalousien bei nahegelegenen Fenstern) so an, dass Reflexionen und Blendlicht am Bildschirm reduziert werden.
- Verwenden Sie einen Stuhl, der den unteren Rücken gut unterstützt.
- Halten Sie Ihre Unterarme bei Verwendung der Tastatur oder Maus horizontal so, dass sich Ihre Handgelenke in einer neutralen, angenehmen Position befinden.
- Lassen Sie bei Verwendung der Tastatur oder Maus immer Platz, damit Sie Ihre Hände ausruhen können.
- Lassen Sie Ihre Oberarme auf natürliche Weise auf beiden Seiten ruhen.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Füße flach auf dem Boden aufliegen.
- Achten Sie beim Sitzen darauf, dass das Gewicht Ihrer Beine auf Ihren Füßen und nicht auf dem vorderen Teil Ihrer Sitzfläche ruht. Passen Sie die Höhe Ihres Stuhls an oder nutzen Sie eine Fußstütze, falls dies zur Wahrung einer angemessenen Haltung erforderlich ist.
- Variieren Sie bei Ihren Arbeitsaktivitäten. Versuchen Sie, Ihre Arbeit so zu organisieren, dass Sie nicht längere Zeit sitzen und arbeiten müssen. Versuchen Sie, regelmäßig aufzustehen und herumzulaufen.
- Halten Sie den Bereich unter Ihrem Tisch frei von Hindernissen und Kabeln, die beim bequemen Sitzen stören oder eine Stolpergefahr darstellen könnten.

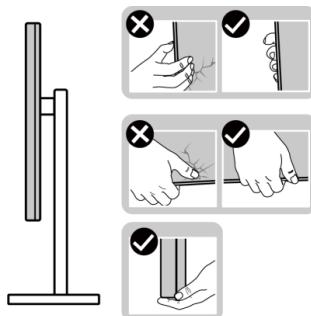


**Abbildung 9. Ergonomie**

# Umgang mit Ihrem Display und Bewegen des Displays

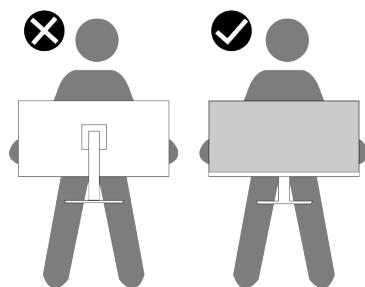
Um sicherzustellen, dass der Monitor beim Anheben oder Bewegen sicher gehandhabt wird, befolgen Sie die nachstehenden Richtlinien:

- Schalten Sie Ihren Computer und den Monitor vor dem Transportieren oder Anheben des Monitors aus.
- Trennen Sie alle Kabel vom Monitor.
- Verstauben Sie den Monitor mit den originalen Verpackungsmaterialien im Originalkarton.
- Halten Sie die Unterkante und die Seite des Monitors fest, ohne übermäßigen Druck beim Anheben oder Bewegen des Monitors auszuüben.



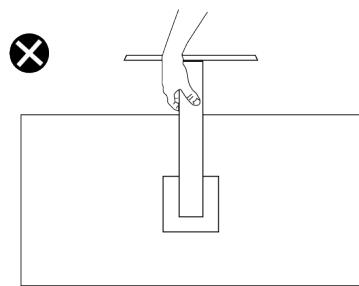
**Abbildung 10. Umgang mit dem Display**

- Achten Sie beim Anheben oder Bewegen des Monitors darauf, dass der Bildschirm von Ihnen weg zeigt. Drücken Sie zur Vermeidung von Kratzern oder Schäden nicht auf den Displaybereich.



**Abbildung 11. Sicherstellen, dass der Bildschirm von Ihnen weg zeigt**

- Vermeiden Sie beim Transportieren des Monitors plötzliche Stöße oder Vibratoren.
- Drehen Sie den Monitor beim Anheben oder Bewegen nicht verkehrt herum, während Sie Standfuß oder Ständer halten. Andernfalls kann es zu versehentlichen Schäden am Monitor oder zu Verletzungen kommen.



**Abbildung 12. Monitor nicht verkehrt herum drehen**

# Wartungsanleitungen

## Reinigung Ihres Monitors

⚠️ **ACHTUNG:** Lesen und befolgen Sie die [Sicherheitshinweise](#), bevor Sie den Monitor reinigen.

⚠️ **WARNUNG:** Ziehen Sie vor der Reinigung des Monitors den Netzstecker des Monitors aus der Netzsteckdose.

Folgen Sie beim Auspacken, Reinigen oder Handhaben Ihres Monitors den in nachstehender Liste genannten Schritten, die sich bewährt haben:

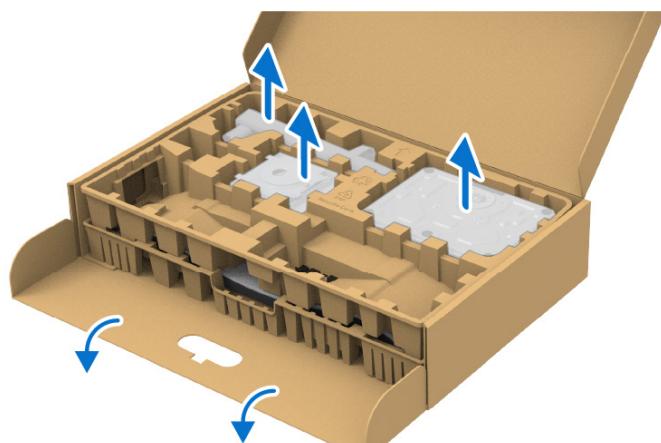
- Verwenden Sie ein leicht mit Wasser angefeuchtetes, sauberes Tuch, um die Ständereinheit, den Bildschirm und das Gehäuse Ihres Dell-Monitors zu reinigen. Verwenden Sie bei Verfügbarkeit ein Bildschirmreinigungstuch oder eine geeignete Lösung zur Reinigung von Dell-Monitoren.
- Stellen Sie nach Reinigung der Tischfläche sicher, dass sie trocken und frei von Feuchtigkeit und Reinigungsmitteln ist, bevor Sie Ihren Dell-Monitor darauf aufstellen.
- ⚠️ **ACHTUNG:** Verwenden Sie keine Reiniger oder anderen Chemikalien, wie Benzol, Verdünner, Ammoniak, Scheuerreiniger, Alkohol oder Druckluft.
- ⚠️ **ACHTUNG:** Die Verwendung von Reinigungschemikalien kann das Aussehen des Monitors verändern, bspw. Farben verblassen lassen, einen milchigen Film am Monitor hinterlassen, Verformungen, ungleichmäßige dunkle Schatten und ein Ablösen der Bildschirmoberfläche verursachen.
- ⚠️ **WARNUNG:** Sprühen Sie die Reinigungslösung oder auch Wasser nicht direkt auf die Oberfläche des Monitors. Dadurch können sich Flüssigkeiten an der Unterseite des Display-Panels ansammeln und die Elektronik korrodieren, was zu dauerhaften Schäden führt. Tragen Sie die Reinigungslösung oder das Wasser stattdessen auf ein weiches Tuch auf und reinigen Sie dann den Monitor.
- ⓘ **HINWEIS:** Monitorschäden aufgrund unsachgemäßer Reinigungsverfahren und der Verwendung von Benzol, Verdünner, Ammoniak, Scheuerreinigern, Alkohol, Druckluft oder anderen Reinigern jeglicher Art gelten als vom Kunden induzierte Schäden (Customer Induced Damage, CID). CID fallen nicht unter die standardmäßige Dell-Garantie.
- Wenn Sie beim Auspacken des Monitors weiße Pulverreste bemerken, wischen Sie diese mit einem Tuch weg.
- Gehen Sie sorgsam mit Ihrem Monitor um, da Kratzer und weiße Schrammen bei einem Monitor mit dunkleren Farben stärker auffallen als bei einem Monitor mit helleren Farben.
- Benutzen Sie einen sich dynamisch ändernden Bildschirmschoner und schalten Sie Ihren Monitor bei Nichtbenutzung aus, um die erstklassige Bildqualität Ihres Monitors lange zu erhalten.

# Aufstellen des Monitors

## Anbringen des Ständers

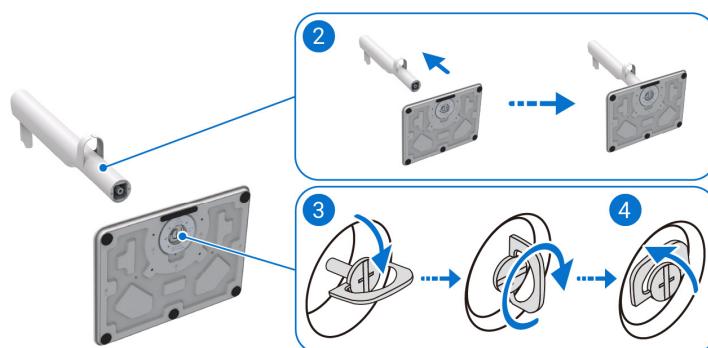
- ① **HINWEIS:** Bei der Auslieferung ab Werk ist der Standardfuß nicht angebracht.
- ① **HINWEIS:** Die nachstehenden Anweisungen gelten nur für den Monitorständer, der mit Ihrem Monitor mitgeliefert wurde. Befolgen Sie für die Anbringung eines über einen Drittanbieter erworbenen Monitorständers die Anweisungen, die diesem Monitorständer beiliegen.

1. Entfernen Sie die VESA-Abdeckung, den Ständer und den Standfuß vom Polster.



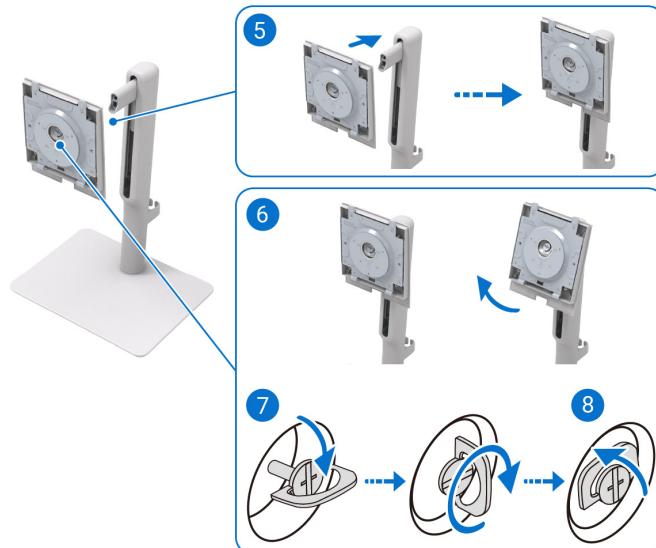
**Abbildung 13.** Entfernen Sie die VESA-Abdeckung, den Ständer und den Standfuß

2. Richten Sie den Ständer aus und setzen Sie ihn auf den Standfuß. Schieben Sie die Standfußnasen vollständig in die Standbeinaussparung.
3. Öffnen Sie den Schraubgriff an der Unterseite des Standfußes und drehen Sie ihn zum Befestigen der Ständereinheit im Uhrzeigersinn.
4. Schließen Sie den Schraubgriff.



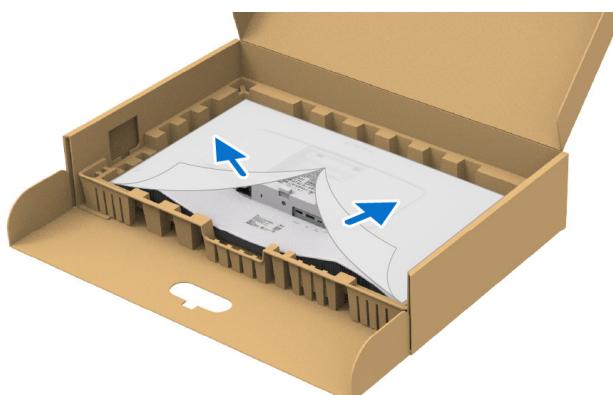
**Abbildung 14.** Installieren Sie den Ständer und den Standfuß

5. Richten Sie die VESA-Abdeckung aus und platzieren Sie sie am Ständer. Führen Sie die VESA-Abdeckungsblöcke vollständig in den Schlitz des Ständers ein.
6. Vergewissern Sie sich, dass die VESA-Platte nach hinten geneigt und bündig mit der Rändelschraube abschließt, um das Anziehen zu erleichtern.
7. Öffnen Sie den Schraubgriff an der Vorderseite der VESA-Abdeckung und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um die Scharnieranordnung zu befestigen.
8. Schließen Sie den Schraubgriff.



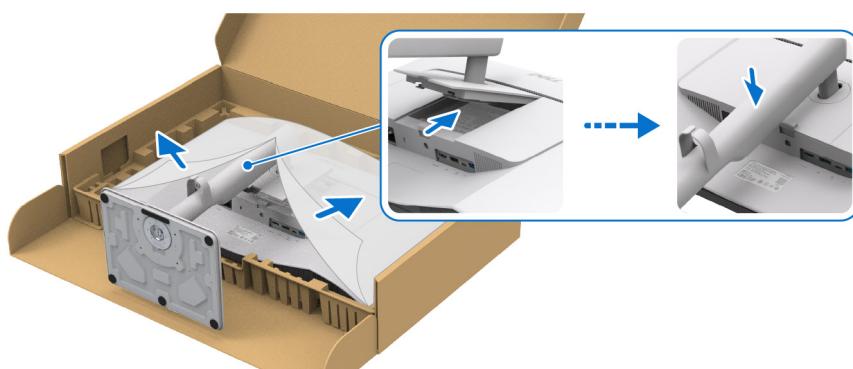
**Abbildung 15. Installieren Sie die VESA-Abdeckung und den Ständer**

9. Öffnen Sie die Schutzabdeckung, wie abgebildet, um auf den VESA-Bereich für die Ständermontage zuzugreifen.



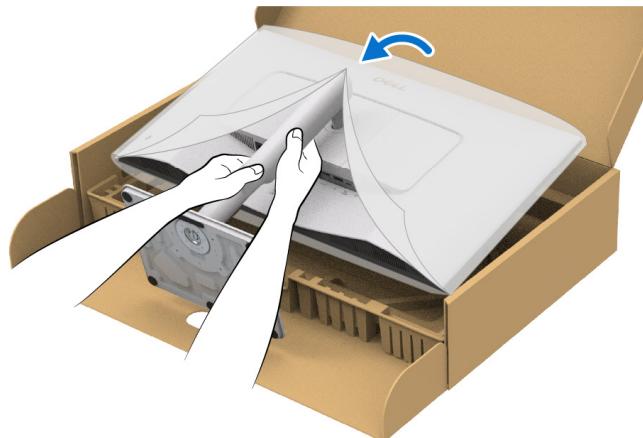
**Abbildung 16. Öffnen Sie die Schutzabdeckung**

10. Befestigen Sie die Ständermontage am Display.
    - a. Passen Sie die beiden Laschen am oberen Teil des Ständers in die Nut auf der Rückseite des Displays ein.
    - b. Drücken Sie den Ständer nach unten, bis er einrastet.
- (i) HINWEIS:** Bevor Sie die Ständermontage am Display befestigen, stellen Sie sicher, dass die Frontklappe geöffnet ist, um Platz für die Montage zu schaffen.



**Abbildung 17. Befestigen Sie die Ständermontage am Display**

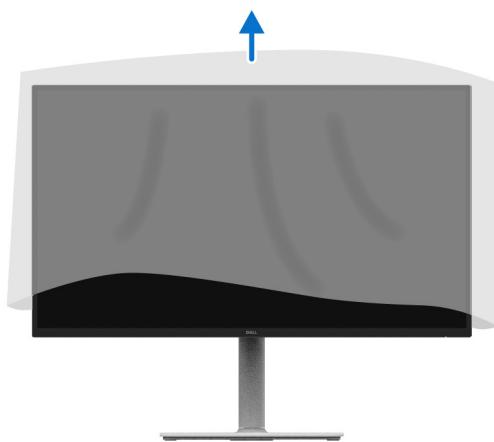
**11.** Halten Sie den Ständer fest, heben Sie den Monitor vorsichtig an und stellen Sie ihn dann auf eine ebene Fläche.



**Abbildung 18. Monitor anheben**

**△ ACHTUNG:** Heben Sie den Monitor vorsichtig an, um ein Wegrutschen oder Herunterfallen zu verhindern.

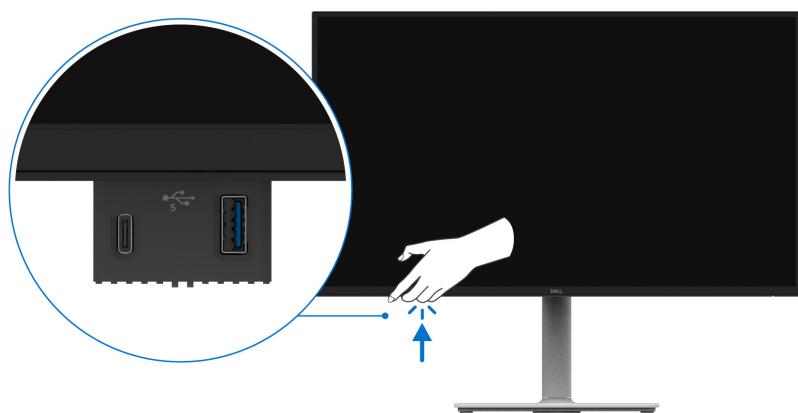
**12.** Entfernen Sie die Schutzabdeckung vom Monitor.



**Abbildung 19. Entfernen Sie die Schutzabdeckung vom Monitor**

## Verwendung der Schnellzugriffsöffnungen

Wenn Sie die integrierten Schnellzugriffsöffnungen des Monitors verwenden möchten, drücken Sie auf das Schnellzugriffsöffnungsmodul und lassen Sie es dann los. Das Schnellzugriffsöffnungsmodul wird nach unten geschoben.



**Abbildung 20.** Verwendung der Schnellzugriffsöffnungen

# Anschließen Ihres Monitors

- ⚠ **WARNUNG:** Befolgen Sie die [Sicherheitshinweise](#), bevor Sie mit irgendeinem der in diesem Abschnitt beschriebenen Schritte beginnen.
- ⚠ **WARNUNG:** Achten Sie aus Sicherheitsgründen darauf, dass die geerdete Steckdose, in die Sie das Netzkabel einstecken, für den Bediener leicht zugänglich und möglichst nah am Gerät ist.  
Trennen Sie die Stromversorgung des Gerätes, indem Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen. Greifen Sie dazu sicher am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel.
- ⚠ **WARNUNG:** Mit diesem Gerät muss ein zertifiziertes Netzkabel verwendet werden. Es sind die relevanten nationalen Installations- und/oder Geräterichtlinien zu beachten. Es muss ein zertifiziertes Netzkabel verwendet werden, das mindestens dem Gewicht eines herkömmlichen flexiblen Polyvinylchlorid-Kabels gemäß IEC 60227 entspricht (Typ H05VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup> oder H05VVF2-F2 3G 0,75 mm<sup>2</sup>). Alternativ kann das flexible Kabel aus synthetischem Gummi bestehen.
- ⓘ **HINWEIS:** Schließen Sie nicht alle Kabel gleichzeitig an Ihrem Computer an. Es wird empfohlen, die Kabel durch die Kabelführung zu führen, bevor Sie sie an den Monitor anschließen.
- ⓘ **HINWEIS:** Dell-Monitore sind so konzipiert, dass sie mit den von Dell mitgelieferten Inbox-Kabeln optimal arbeiten. Dell garantiert die Videoqualität und Leistung nicht, wenn nicht-Dell-Kabel verwendet werden.
- ⓘ **HINWEIS:** Die verwendeten Abbildungen dienen nur der Veranschaulichung. Das Aussehen des Computers kann variieren.

Anschluss Ihres Monitors am Computer:

1. Schalten Sie Ihren Computer aus und ziehen Sie anschließend den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
2. Verbinden Sie das USB-C-, HDMI- oder DisplayPort-Kabel (separat erhältlich) von Ihrem Monitor mit dem Computer.
3. Schalten Sie Ihren Monitor an.
4. Wählen Sie im OSD-Menü des Monitors die richtige Eingabe-Quelle aus und schalten Sie Ihren Computer an.

## Anschließen des USB-C-zu-USB-C-Kabels

Der USB-C-Anschluss an Ihrem Monitor:

- Kann alternativ als USB-C oder DisplayPort 1.4 verwendet werden.
- Unterstützt USB-Stromversorgung (PD) mit Profilen bis zu 65 W.

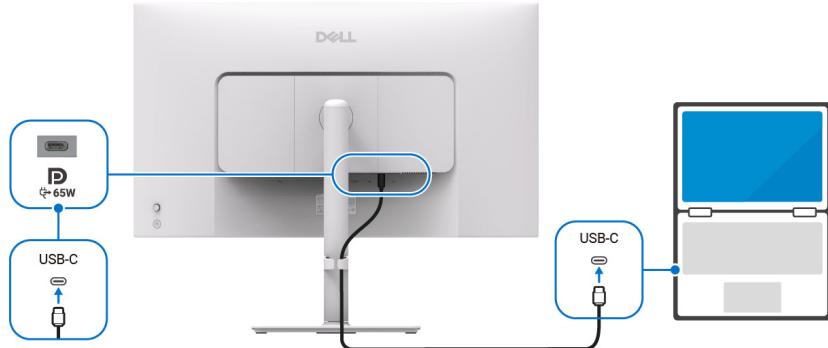


Abbildung 21. Anschließen des USB-C-zu-USB-C-Kabels

## Anschließen des HDMI-Kabels (separat erhältlich)

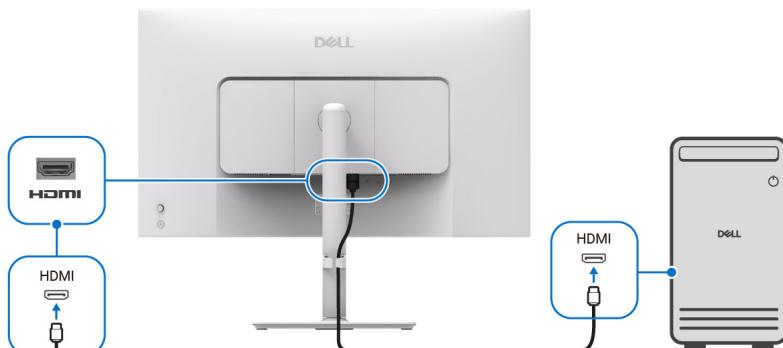


Abbildung 22. Anschließen des HDMI-Kabels

## Anschließen des DisplayPort-Kabels (separat erhältlich)

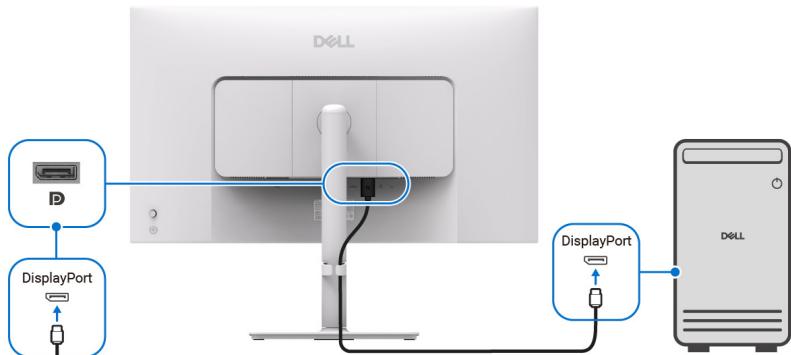


Abbildung 23. Anschließen des DisplayPort-Kabels

## Anschließen des Netzkabels

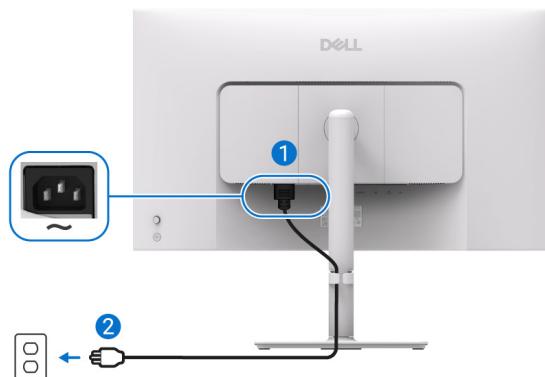


Abbildung 24. Anschließen des Netzkabels

## Ihre Kabel organisieren

Nachdem Sie alle erforderlichen Kabel an Ihren Monitor und Computer angeschlossen haben, führen Sie alle Kabel durch die Kabelführung, wie unten gezeigt. (Siehe [Anschließen Ihres Monitors](#) zur Kabelbefestigung)

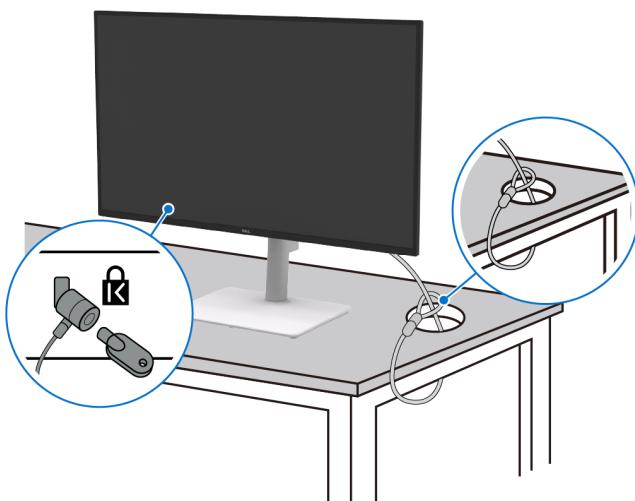


Abbildung 25. Kabel organisieren

## Sichern Ihres Monitors mit einem Kensington-Schloss (optional)

Der Steckplatz für das Sicherheitsschloss befindet sich an der Unterseite des Monitors (siehe [Sicherheits-Schloss-Steckplatz](#)). Sichern Sie Ihren Monitor über den Steckplatz für das Kensington-Schloss an einem Tisch.

Weitere Informationen zur Nutzung des Kensington-Schlosses (separat erhältlich) finden Sie in der mit dem Schloss gelieferten Dokumentation.



**Abbildung 26. Kensington-Schloss verwenden**

**① HINWEIS:** Das Bild ist nur zu Illustrationszwecken. Das Aussehen des Schlosses kann abweichen.

## Entfernen des Monitorständers

- ① HINWEIS:** Damit der LCD-Bildschirm beim Entfernen des Ständers nicht verkratzt, müssen Sie ihn auf einen weichen Untergrund legen und vorsichtig handhaben.
- ② HINWEIS:** Die folgenden Schritte gelten speziell für die Entfernung des mit Ihrem Monitor gelieferten Ständers. Wenn Sie einen separat erworbenen Ständer entfernen, befolgen Sie die im Lieferumfang des jeweiligen Ständers enthaltenen Montageanweisungen.
- ③ HINWEIS:** Stellen Sie vor Entfernen des Ständers sicher, dass Sie alle Kabel vom Monitor getrennt haben.

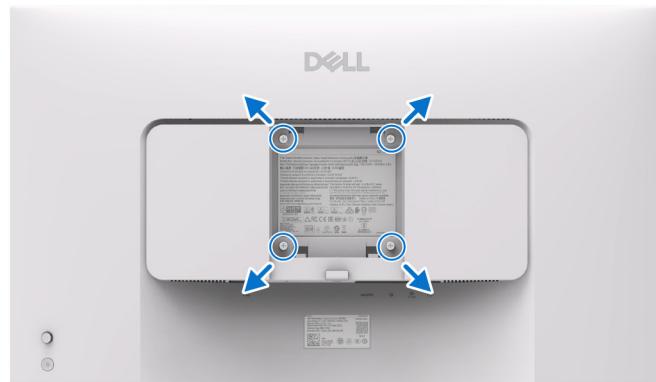


**Abbildung 27. Entfernen des Monitorständers**

Demontage des Monitorständers:

1. Legen Sie den Monitor auf ein weiches Tuch oder Kissen.
2. Standentriegelungstaste gedrückt halten.
3. Heben Sie den Monitorständer an und entfernen Sie ihn anschließend vom Monitor.

## VESA-Wandmontage (optional)



**Abbildung 28. VESA-Wandmontage**

**(i) HINWEIS:** Verwenden Sie M4 x 10 mm Schrauben, um den Monitor mit dem Wandmontagesatz zu verbinden.

Schlagen Sie in den Anweisungen nach, die dem VESA-kompatiblen Wandmontagesatz beiliegen.

1. Legen Sie den Monitor mit dem Bildschirm nach unten zeigend auf ein weiches Tuch oder Polster, das auf eine stabile Tischfläche gelegt wurde.
  2. Entfernen Sie den Monitorständer. Weitere Informationen finden Sie unter [Entfernen des Monitorständers](#).
  3. Verwenden Sie einen Schraubendreher, um die vier Schrauben zu entfernen, mit denen die Kunststoffabdeckung befestigt ist.
  4. Befestigen Sie die Montagehalterung aus dem Wandmontagesatz am Monitor.
  5. Befestigen Sie den Monitor an der Wand. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation, die mit dem Wandmontagesatz geliefert wird.
- (i) HINWEIS:** Nur zur Verwendung mit einer UL-, CSA- oder GS-gelisteten Wandhalterung mit einer Mindesttragfähigkeit von 18,48 kg (40,73 lb).

# Verwendung von Neigen, Schwenken, Drehen und Höhenverstellung

① **HINWEIS:** Die nachstehenden Anweisungen gelten nur für die Montage des Monitorständers, der mit Ihrem Monitor mitgeliefert wurde. Befolgen Sie für die Anbringung eines über einen Drittanbieter erworbenen Monitorständers die Anweisungen, die diesem Monitorständer beiliegen.

## Neigungs- und Schwenkverstellung

Mit dem Ständer, der am Monitor befestigt ist, können Sie den Monitor neigen und schwenken, um den bequemsten Betrachtungswinkel einzustellen.

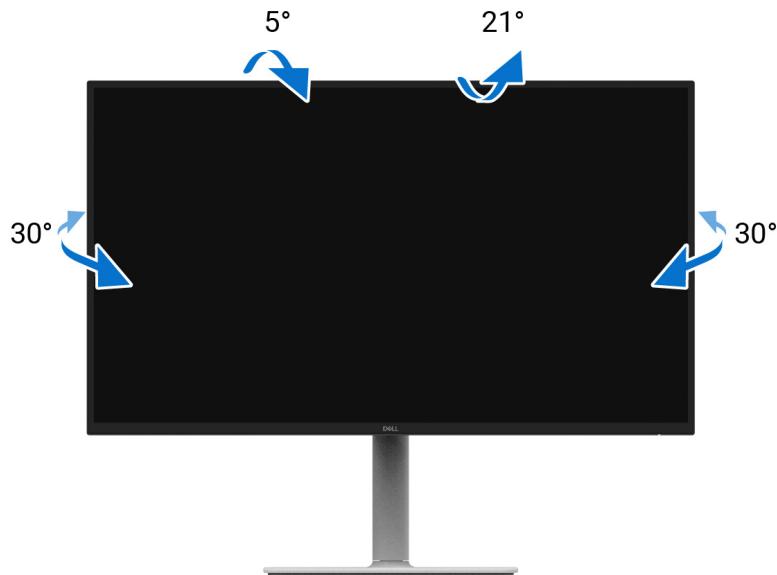


Abbildung 29. Neigungs- und Schwenkverstellung

① **HINWEIS:** Bei der Auslieferung ist der Monitorständer ab Werk nicht montiert.

## Höhenverstellung

① **HINWEIS:** Die Monitorständereinheit kann vertikal um 110 mm verlängert werden. In der nachstehenden Abbildung sehen Sie, wie Sie die Monitorständereinheit vertikal verlängern.

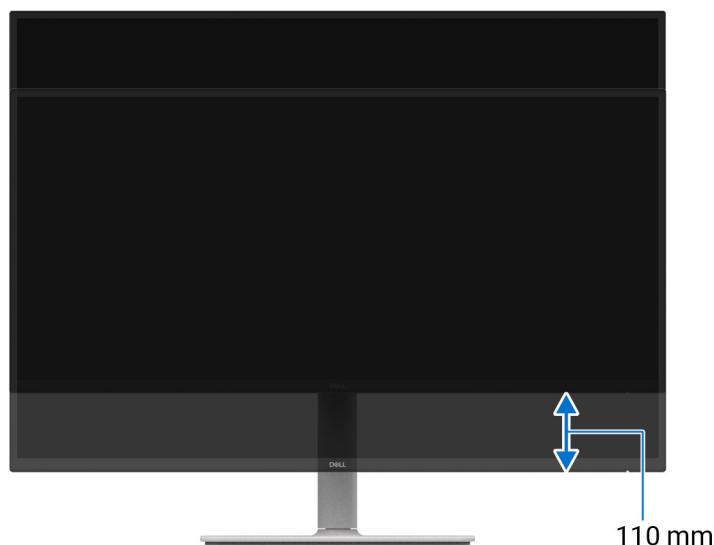


Abbildung 30. Höhenverstellung

## Einstellung des Drehpunkts

Bevor Sie das Display drehen, stellen Sie sicher, dass es vertikal vollständig herausgezogen und vollständig nach oben geneigt ist, um ein Anstoßen an die Unterkante des Monitors zu vermeiden.



**Abbildung 31.** Einstellung des Drehpunkts

Im Uhrzeigersinn drehen



**Abbildung 32.** Im Uhrzeigersinn drehen

## Gegen den Uhrzeigersinn drehen



**Abbildung 33. Gegen den Uhrzeigersinn drehen**

- ① **HINWEIS:** Um die Display Rotation-Funktion (Querformat gegenüber Hochformat) mit Ihrem Dell-Computer zu verwenden, benötigen Sie einen aktualisierten Grafiktreiber, der nicht im Lieferumfang dieses Monitors enthalten ist. Um den Grafiktreiber herunterzuladen, besuchen Sie die [Dell Support Site](#) und rufen Sie im Bereich für Video-Downloads die neuesten Treiberaktualisierungen auf.
- ① **HINWEIS:** Im Hochformat-Ansichtsmodus kann es bei grafikintensiven Anwendungen (3D-Gaming und so weiter) zu Leistungseinbußen kommen.
- ① **HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass die Kabel ausreichend Spielraum für eine reibungslose Drehung haben.

## Anpassen der Rotations-Anzeigeeinstellungen Ihres Systems

Nachdem Sie Ihren Monitor gedreht haben, müssen Sie die folgenden Schritte ausführen, um die Rotation-Anzeige-Einstellungen Ihres Computers anzupassen.

- ① **HINWEIS:** Wenn Sie den Monitor mit einem Nicht-Dell-Computer verwenden, rufen Sie die Website des Grafiktreibers oder die Website Ihres Computerherstellers auf, um Informationen zur Rotation der „Inhalte“ auf Ihrem Display zu erhalten.

So passen Sie die Rotation-Anzeigeeinstellungen an:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und wählen Sie **Eigenschaften** aus.
  2. Wählen Sie die Registerkarte **Einstellungen** und klicken Sie auf **Erweitert**.
  3. Wenn Sie eine ATI-Grafikkarte haben, wählen Sie die Drehung-Registerkarte und legen Sie die gewünschte **Drehung** fest.
  4. Wenn Sie eine NVIDIA-Grafikkarte haben, klicken Sie auf die Registerkarte **NVIDIA**, wählen Sie in der linken Spalte **NVRotate** aus und wählen Sie dann die bevorzugte Drehung aus.
  5. Wenn Sie eine Intel®-Grafikkarte haben, wählen Sie die Registerkarte **Intel** Grafik, klicken Sie auf **Grafik Eigenschaften**, wählen Sie die Registerkarte **Drehung** und legen Sie dann die bevorzugte Drehung fest.
- ① **HINWEIS:** Wenn Sie die Rotationsoption nicht sehen oder sie nicht richtig funktioniert, besuchen Sie die [Dell Support Site](#) und laden Sie den neuesten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

# Bedienung Ihres Monitors

## Monitor einschalten

Drücken Sie die Ein-/Austaste, um den Monitor einzuschalten.

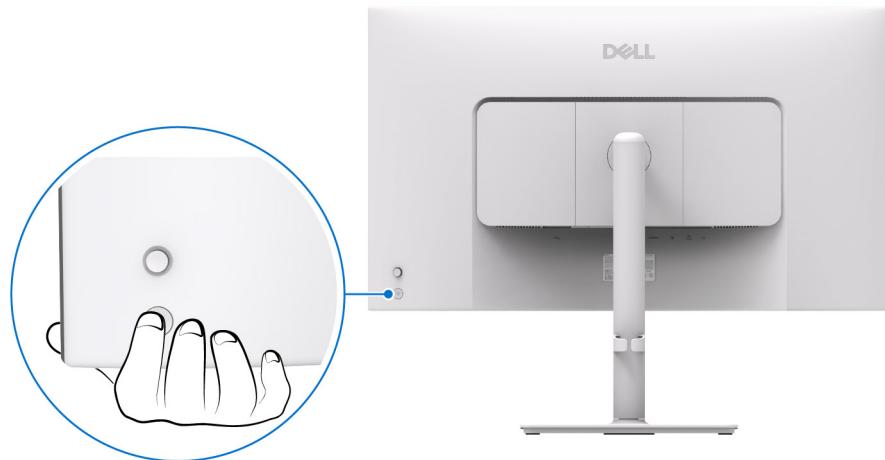
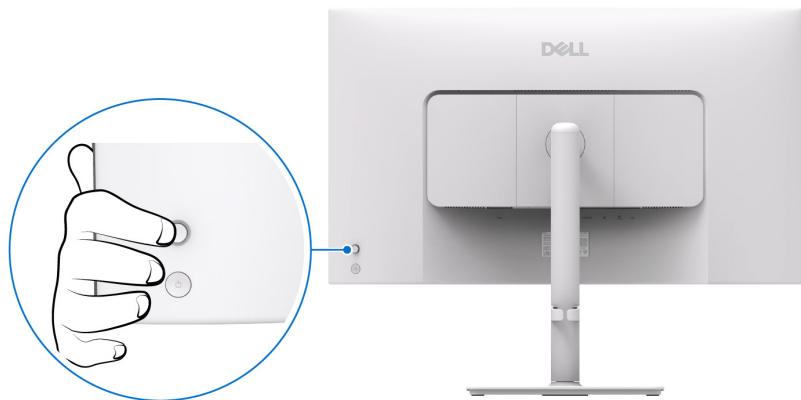


Abbildung 34. Monitor einschalten

# Verwendung der Joystick-Steuerung

Verwenden Sie die Joystick-Steuerung auf der Rückseite des Monitors, um Einstellungen für das Bildschirmmenü (OSD) vorzunehmen.



**Abbildung 35. Joystick-Steuerung**

1. Drücken Sie den Joystick, um die Menü-Startseite zu öffnen.
2. Bewegen Sie den Joystick nach oben, unten, links oder rechts, um die Optionen zu wechseln.
3. Drücken Sie den Joystick erneut, um die Auswahl zu bestätigen.

**Tabelle 25. Beschreibung der Joystick-Steuerung.**

Joystick	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wenn kein OSD auf dem Bildschirm angezeigt wird, drücken Sie den Joystick, um die Menü-Startseite zu öffnen. Siehe <a href="#">Zugriff auf die Menü-Startseite</a>.</li><li>• Wenn das OSD angezeigt wird, drücken Sie den Joystick, um die Auswahl zu bestätigen oder die Einstellungen zu speichern.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Für die 2-Wege-Richtungsnavigation (rechts und links).</li><li>• Nach rechts bewegen, um das Untermenü aufzurufen.</li><li>• Nach links bewegen, um zum übergeordneten Menü zu gelangen oder das aktuelle Menü zu verlassen.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Für die 2-Wege-Richtungsnavigation (auf und ab).</li><li>• Zwischen den Menüelementen umschalten.</li><li>• Erhöht (nach oben) oder verringert (nach unten) die Parameter des ausgewählten Menüpunkts.</li></ul>

# Verwendung des Bildschirrmenüs (OSD)-Menüs

## Zugriff auf die Menü-Startseite

Wenn Sie den Joystick umschalten oder drücken, wird die Menü-Startseite angezeigt, über den Sie auf das OSD-Hauptmenü und die Verknüpfungsfunktionen zugreifen können.

Um eine Funktion auszuwählen, bewegen Sie den Joystick.

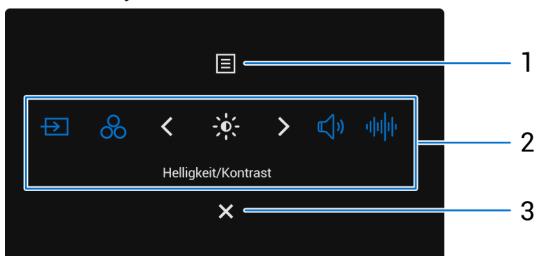


Abbildung 36. Zugriff auf die Menü-Startseite

In der folgenden Tabelle werden die Funktionen der Menü-Startseite beschrieben:

Tabelle 26. Funktionen der Menü-Startseite.

Nummer	Symbol	Beschreibung
1	Menü	Zum Starten des Bildschirrmenüs (OSD) Hauptmenüs. Siehe <a href="#">Zugang zum Menüsystem</a> .
2	Direkttaste 1	<b>Eingangsquelle:</b> So wählen Sie eine Eingangsquelle aus den aufgelisteten Videosignalen aus.
	Direkttaste 2	<b>Voreingestellte Modi:</b> Um einen bevorzugten Farbmodus aus der Liste der Preset-Modi auszuwählen.
	Direkttaste 3	<b>Helligkeit/Kontrast:</b> Für den Zugriff auf die Schiebereglern für die Einstellung von Helligkeit und Kontrast.
	Direkttaste 4	<b>Lautstärke:</b> Um auf den Regler zur Lautstärkeanpassung zuzugreifen.
	Direkttaste 5	<b>Audioprofile:</b> Um einen bevorzugten Modus aus der Liste der Audioprofile auszuwählen.
3	Beenden	So verlassen Sie die Menü-Startseite.

## Verwendung der Navigationstasten

Wenn das OSD-Hauptmenü aktiv ist, bewegen Sie den Joystick, um die Einstellungen zu konfigurieren, und folgen Sie den Navigationstasten, die unter dem OSD angezeigt werden.



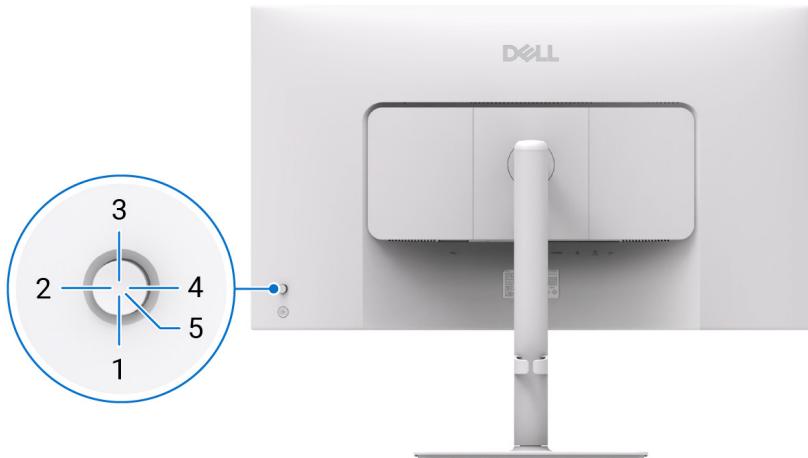
Abbildung 37. Navigationstasten

Tabelle 27. Steuertasten und Beschreibungen.

Steuertasten	Beschreibung
1 ^ Aufwärts	Verwenden Sie die Navigationstaste <b>Aufwärts</b> , um Elemente im OSD-Menü anzupassen (Bereiche erhöhen).
2 ▼ Abwärts	Verwenden Sie die Navigationstaste <b>Abwärts</b> , um Elemente im OSD-Menü anzupassen (Bereiche verringern).
3 < Links	Für die erste Ebene in der Menüliste verwenden Sie die Navigationstaste <b>Links</b> , um das OSD-Menü zu verlassen/zu schließen.
4 > Rechts	Für alle anderen Ebenen außer der ersten Ebene in der Menüliste führt die Right-Navigationstaste <b>Rechts</b> zur nächsten Ebene.
5 ✓ Bestätigen	Drücken Sie den Joystick, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

- ① **HINWEIS:** Um das aktuelle Menüelement zu verlassen und zum vorherigen Menü zurückzukehren, bewegen Sie den Joystick nach Links, bis Sie das Menü beenden.

## Direkttaste-Funktionen



**Abbildung 38.** Direkttaste

**Tabelle 28.** Steuertasten und Beschreibungen.

Steuertasten		Beschreibung
1	▼ Direkttaste 1	Ermöglicht Ihnen die Auswahl einer Funktion aus <b>Aus, Menü-Startseite, eingestellte Modi, Helligkeit, Kontrast, Eingangsquelle, Seitenverhältnis, Drehung, Lautstärke, Info Anzeigen</b> oder <b>Audioprofile</b> und legt diese als Direkttaste 1 fest.
2	> Direkttaste 2	Ermöglicht Ihnen die Auswahl einer Funktion aus <b>Aus, Menü-Startseite, eingestellte Modi, Helligkeit, Kontrast, Eingangsquelle, Seitenverhältnis, Drehung, Lautstärke, Info Anzeigen</b> oder <b>Audioprofile</b> und legt diese als Direkttaste 2 fest.
3	^ Direkttaste 3	Ermöglicht Ihnen die Auswahl einer Funktion aus <b>Aus, Menü-Startseite, eingestellte Modi, Helligkeit, Kontrast, Eingangsquelle, Seitenverhältnis, Drehung, Lautstärke, Info Anzeigen</b> oder <b>Audioprofile</b> und legt diese als Direkttaste 3 fest.
4	< Direkttaste 4	Ermöglicht Ihnen die Auswahl einer Funktion aus <b>Aus, Menü-Startseite, eingestellte Modi, Helligkeit, Kontrast, Eingangsquelle, Seitenverhältnis, Drehung, Lautstärke, Info Anzeigen</b> oder <b>Audioprofile</b> und legt diese als Direkttaste 4 fest.
5	✓ Menüstarter	Wie auf den die Menü-Startseite zugegriffen werden kann:

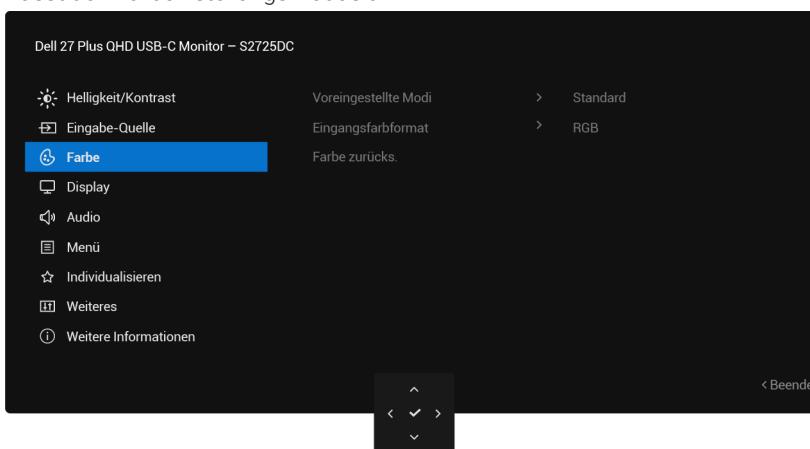
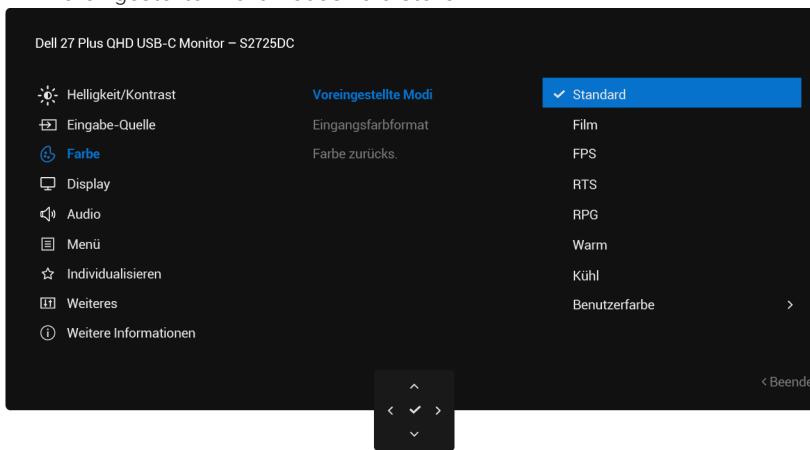
## Zugang zum Menüsystem

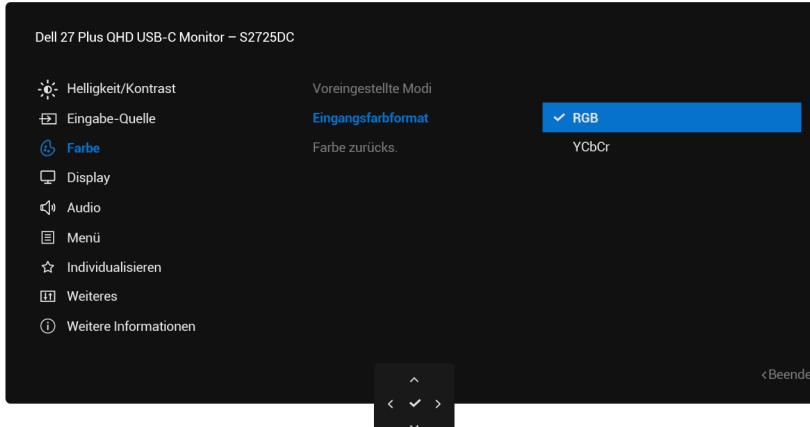
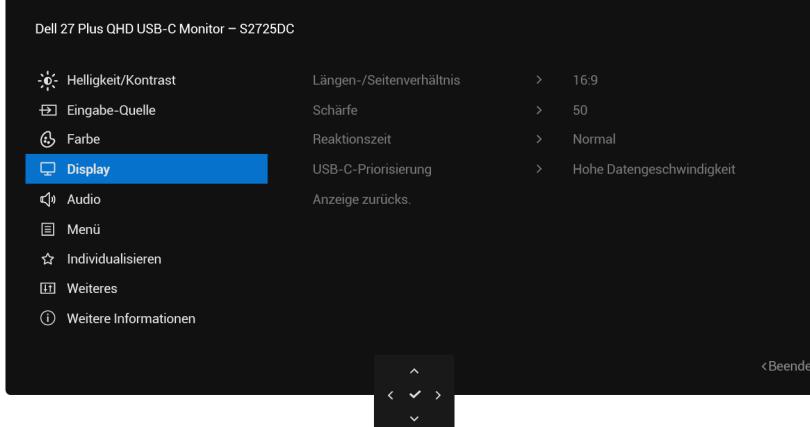
**(i) HINWEIS:** Nachdem Sie die Einstellungen geändert haben, drücken Sie den Joystick, um die Änderungen zu speichern, bevor Sie das Menü verlassen oder zu einem anderen Menü wechseln.

**Tabelle 29. OSD-Baumliste.**

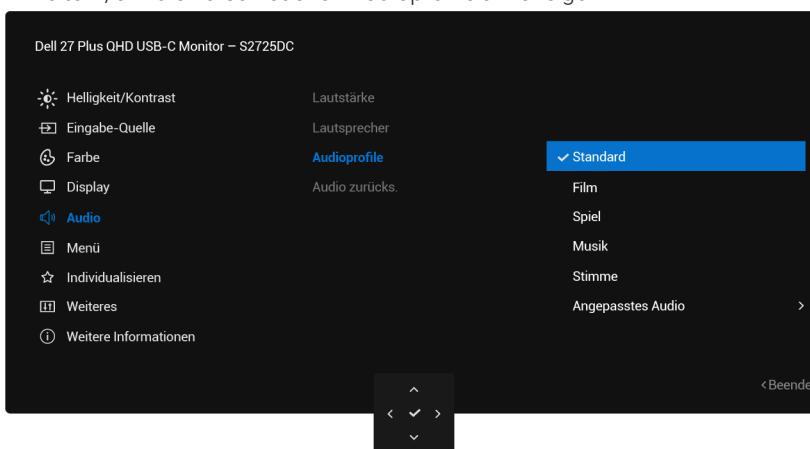
Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	<b>Brightness/Contrast (Helligkeit/Kontrast)</b>	Passt die Helligkeit und den Kontrast des Displays an.  
	<b>Brightness (Helligkeit)</b>	<b>Helligkeit</b> passt die Leuchtdichte der Hintergrundbeleuchtung an. Bewegen Sie den Joystick nach oben oder unten, um die Helligkeit zu erhöhen oder zu verringern (Min. 0/Max. 100). <b>(i) HINWEIS:</b> Wenn <b>MPRT</b> ausgewählt ist, kann die Helligkeit separat eingestellt werden, und die maximale Helligkeit bei 100 % ist niedriger.
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	Passen Sie zuerst die <b>Helligkeit</b> an, und passen Sie dann <b>Kontrast</b> nur dann an, wenn eine weitere Anpassung erforderlich ist. Die <b>Kontrast</b> -Funktion passt den Grad der Differenz zwischen Dunkelheit und Helligkeit auf dem Monitor an. Bewegen Sie den Joystick nach oben oder unten, um den Kontrast zu erhöhen oder zu verringern (Min. 0/Max. 100).
	<b>Input Source (Eingabe-Quelle)</b>	Wählt zwischen den verschiedenen Video-Signalen, die an Ihren Monitor angeschlossen sein können.  

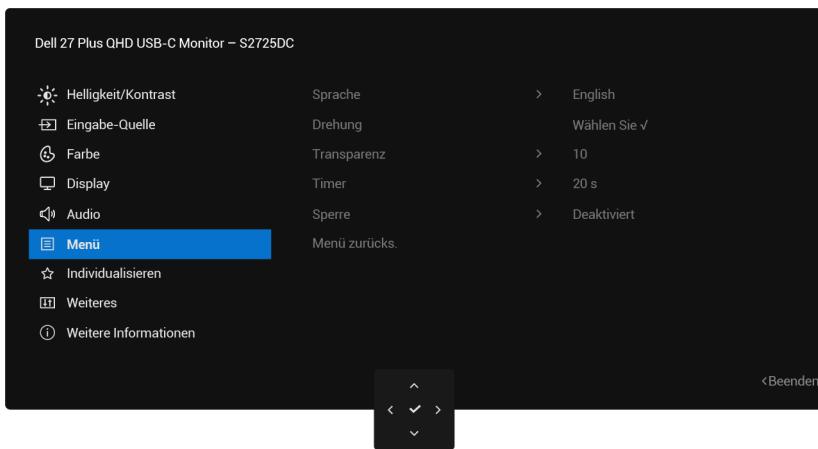
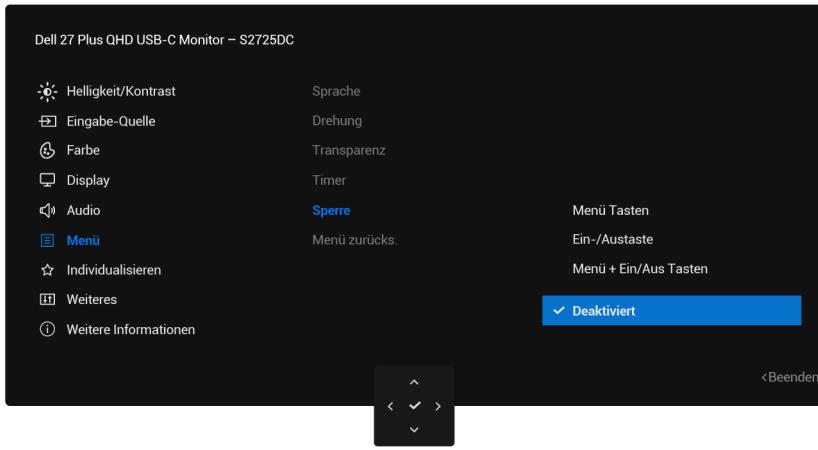
Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	<b>USB-C  65 W</b>	Wählen Sie die <b>USB-C  65 W</b> Eingabe, wenn Sie den USB-C-Anschluss verwenden. Drücken Sie den Joystick, um die Auswahl zu bestätigen.
	<b>DP</b>	Wählen Sie die <b>DP</b> Eingabe, wenn Sie den DisplayPort (DP)-Anschluss verwenden. Drücken Sie den Joystick, um die Auswahl zu bestätigen.
	<b>HDMI</b>	Wählen Sie die <b>HDMI</b> -Eingabe, wenn Sie den HDMI-Anschluss verwenden. Drücken Sie den Joystick, um die Auswahl zu bestätigen.
	<b>Rename Inputs (Eingänge umbenennen)</b>	Ermöglicht Ihnen, einen voreingestellten Eingabe-Quellennamen für die ausgewählte Eingabe-Quelle anzugeben. Die Voreinstellen sind <b>PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1</b> und <b>Laptop 2</b> . Die Standardeinstellung ist <b>Aus</b> . <b>(i) HINWEIS:</b> Wenn Sie die USB-C-Eingabe umbenennen, bleibt der Wattwert nach der angegebenen Option erhalten, z. B. <b>PC 1  65 W</b> . <b>(i) HINWEIS:</b> Dies gilt nicht für die Eingabenamen, die in den Warnmeldungen angezeigt werden, und auch nicht für <b>Info Anzeigen</b> .
	<b>Auto Select (Autom. wählen)</b>	Ermöglicht das Scannen nach verfügbaren Eingangsquellen. Die Standardeinstellung ist <b>Ein</b> .
	<b>Options for USB-C (Optionen für USB-C)</b>	Ermöglicht Ihnen, die Auto-Auswahl für USB-C auf Folgendes einzustellen: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Abfrage für mehr. Eingänge:</b> Zeigt immer die „Zu USB-C-Videoeingang wechseln“-Meldung, damit Sie entscheiden können, ob Sie wechseln möchten oder nicht.</li> <li><b>Immer umschalten:</b> Wechselt automatisch zum USB-C-Videoeingang (ohne Aufforderung), wenn das USB-C-Kabel angeschlossen wird.</li> <li><b>Aus:</b> Wechselt nie automatisch zur USB-C-Videoeingang, wenn das USB-C (C-C)-Kabel angeschlossen ist.</li> </ul> Drücken Sie den Joystick, um die Auswahl zu bestätigen. <b>(i) HINWEIS:</b> Die Option ist nur verfügbar, wenn <b>Autom. wählen Ein</b> ist.
	<b>Options for DP/HDMI (Optionen für DP/HDMI)</b>	Ermöglicht Ihnen, die Auto wählen für DP/HDMI auf Folgendes einzustellen: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Abfrage für mehr. Eingänge:</b> Zeigt immer die Meldung „Zu DP/HDMI-Videoeingang wechseln“ an, damit Sie wählen können, ob Sie wechseln möchten oder nicht.</li> <li><b>Immer umschalten:</b> Schaltet automatisch auf DP/HDMI-Videoeingang um (ohne Aufforderung), wenn das DisplayPort- oder HDMI-Kabel angeschlossen ist.</li> <li><b>Aus:</b> Schaltet nie automatisch auf DP/HDMI-Videoeingang um, wenn das DP/HDMI-Kabel angeschlossen ist.</li> </ul> Drücken Sie den Joystick, um die Auswahl zu bestätigen. <b>(i) HINWEIS:</b> Die Option ist nur verfügbar, wenn <b>Autom. wählen Ein</b> ist.
	<b>Reset Input Source (Eingabe-Quelle zurück.)</b>	Setzt Ihre Monitoreingabeeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	<b>Color (Farbe)</b>	<p>Passt den Farbeinstellungsmodus an.</p> 
	<b>Preset Modes (Voreingestellte Modi)</b>	<p>Ermöglicht Ihnen die Auswahl aus der Liste der voreingestellten Farbmodi. Drücken Sie den Joystick, um die Auswahl zu bestätigen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard:</b> Lädt die Standard-Farbeinstellungen des Monitors. Dies ist der Standard-Preset-Modus.</li> <li>• <b>Film:</b> Lädt die für Filme ideale Farbeinstellung.</li> <li>• <b>FPS:</b> Lädt die idealen Farbeinstellungen für Ego-Shooter-Spiele.</li> <li>• <b>RTS:</b> Lädt die idealen Farbeinstellungen für Echtzeitstrategiespiele.</li> <li>• <b>RPG:</b> Lädt Farbeinstellungen, die ideal für Rollenspiele sind.</li> <li>• <b>Warm:</b> Erhöht die Farbtemperatur. Der Bildschirm erhält einen roten/gelben Farbton und erscheint dadurch wärmer.</li> <li>• <b>Kühl:</b> Stellt Farben bei höheren Farbtemperaturen dar. Der Bildschirm erhält einen blauen Farbton und erscheint dadurch kühler.</li> <li>• <b>Benutzerfarbe:</b> Ermöglicht Ihnen, die Farbeinstellungen manuell anzupassen. Bewegen Sie den Joystick, um die R/G/B-Farbwerte anzupassen und Ihren eigenen voreingestellten Farbmodus zu erstellen.</li> </ul> 

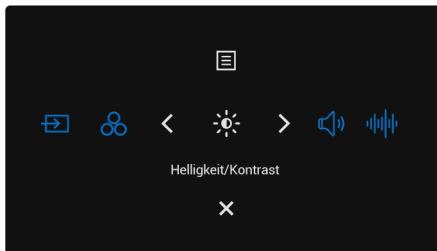
Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	<b>Input Color Format (Eingangsfarbformat)</b>	<p>Ermöglicht die Einstellung des Videoeingabemodus auf:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB</b>: Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Monitor an einen Computer oder einen Media Player angeschlossen ist, der die RGB-Ausgabe unterstützt.</li> <li>• <b>YCbCr</b>: Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Media Player nur YCbCr-Ausgabe unterstützt.</li> </ul> <p>Drücken Sie den Joystick, um die Auswahl zu bestätigen.</p> 
	<b>Hue (Farbton)</b>	<p>Diese Funktion kann die Farbe des Video-Bildes auf Grün oder Lila verschieben. Dies wird verwendet, um die gewünschte Fleischfarbe anzupassen. Bewegen Sie den Joystick, um den Farbton von „0“ bis „100“ einzustellen.</p> <p><b>HINWEIS:</b> Die Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie den Modus <b>Film, FPS, RTS</b> oder <b>RPG</b> auswählen.</p>
	<b>Saturation (Sättigung)</b>	<p>Mit dieser Funktion kann die Farbsättigung des Videobildes angepasst werden. Bewegen Sie den Joystick, um die Sättigung von „0“ bis „100“ einzustellen.</p> <p><b>HINWEIS:</b> Die Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie den Modus <b>Film, FPS, RTS</b> oder <b>RPG</b> auswählen.</p>
	<b>Reset Color (Farbe zurück.)</b>	Setzt die Farbeinstellungen auf die Standardeinstellungen zurück.
	<b>Display</b>	<p>Verwenden Sie <b>Display</b>, um das Bild anzupassen.</p> 

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	<b>Aspect Ratio (Längen-/Seitenverhältnis)</b>	Passt das Bildverhältnis an <b>16:9, 4:3 oder 5:4</b> .
	<b>Sharpness (Schärfe)</b>	Mit dieser Funktion kann das Bild schärfer oder weicher aussehen. Bewegen Sie den Joystick, um die Schärfe von „0“ bis „100“ einzustellen.
	<b>Response Time (Reaktionszeit)</b>	Ermöglicht das Einstellen der Reaktionszeit auf <b>Normal, Schnell, Extrem</b> oder <b>MPRT</b> . <ul style="list-style-type: none"> <li> ⓘ <b>HINWEIS:</b> <b>MPRT</b> hilft, sichtbare Bewegungsunschärfe zu reduzieren. Einige Benutzer können ein leichtes Flimmern der Helligkeit bemerken. AMD FreeSync wird nicht unterstützt.</li> <li> ⓘ <b>HINWEIS:</b> Um <b>MPRT</b> einzuschalten, muss die Bildwiederholfrequenz der Quelle 120 Hz oder höher sein.</li> <li> ⓘ <b>HINWEIS:</b> Wenn <b>MPRT</b> an ist, wird FreeSync ausgeschaltet. MPRT- und die FreeSync-Funktion können nicht gleichzeitig eingeschaltet sein.</li> </ul>
	<b>USB-C Prioritization (USB-C-Priorisierung)</b>	Ermöglicht Ihnen die Priorität für die Übertragung der Daten mit hoher Auflösung festzulegen ( <b>Hohe Auflösung</b> ) oder Hochgeschwindigkeit ( <b>Hohe Datengeschwindigkeit</b> ) bei Verwendung des USB-C-Anschlusses/DisplayPort.
	<b>Reset Display (Anzeige zurück.)</b>	Setzt alle Display-Einstellungen auf die werkseitig voreingestellten Werte zurück.
🔊	<b>Audio</b>	Verwendet das Display zum Anpassen des Audio.
	<b>Volume (Lautstärke)</b>	<b>Lautstärke</b> Passt die Lautstärke der Audioausgabe an. Bewegen Sie den Joystick nach oben, um die Lautstärke zu erhöhen, und nach unten, um die Lautstärke zu verringern (mindestens 0 % / maximal 100 %).
	<b>Speaker (Lautsprecher)</b>	Ermöglicht das Ein- oder Ausschalten der Lautsprecherfunktion.

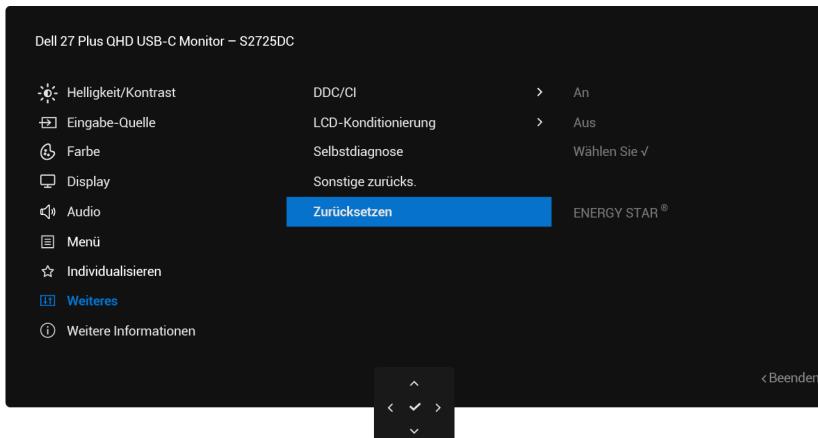
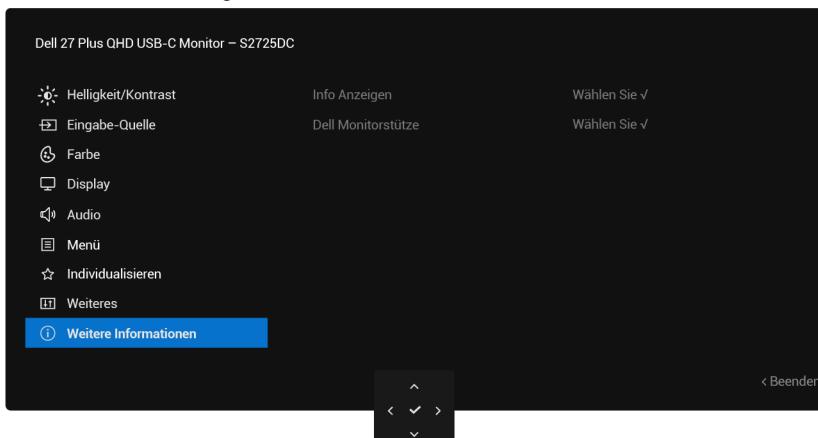
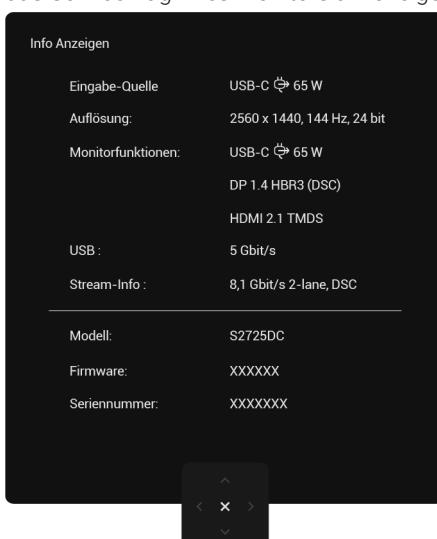
Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
<b>Audio Profiles (Audiprofile)</b>		<p>Erweitern, um die verschiedenen Audioprofile anzuzeigen.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard:</b> Standard-Audio-Einstellung.</li> <li>• <b>Film:</b> Zum Ansehen von Spielfilmen.</li> <li>• <b>Spiel:</b> Für das Spiel.</li> <li>• <b>Musik:</b> Zum Musikhören:</li> <li>• <b>Stimme:</b> Für die Rede.</li> <li>• <b>Angepasstes Audio:</b> Ermöglicht Ihnen, den Ton manuell anzupassen. Bewegen Sie den Joystick nach rechts und links, um die Einstellung anzupassen.</li> </ul>
<b>Reset Audio (Audio zurück.)</b>		Setzt alle Audioeinstellungen auf die werkseitig voreingestellten Werte zurück.

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	<b>Menu (Menü)</b>	<p>Passt die Einstellungen des OSD an, beispielsweise die OSD-Sprachen, die Zeit, die das Menü auf dem Bildschirm an ist usw.</p> 
	<b>Language (Sprache)</b>	<p>Stellt das OSD-Display auf eine der acht Sprachen ein (Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, brasilianisches Portugiesisch, Russisch, vereinfachtes Chinesisch oder Japanisch).</p>
	<b>Rotation (Drehung)</b>	<p>Drücken Sie den Joystick, um das OSD um 0/90/270 Grad zu drehen. Sie können das Menü entsprechend Ihrer Display-Drehung anpassen.</p>
	<b>Transparency (Transparenz)</b>	<p>Wählen Sie diese Option, um die Menütransparenz durch Bewegen des Joysticks zu ändern (min. 0/max. 100).</p>
	<b>Timer</b>	<p>Legt fest, wie lange das OSD nach Ihrer letzten Bedienung des Joysticks aktiv bleiben soll. Bewegen Sie den Joystick, um den Schieberegler in 1-Sekunden-Schritten von 5 bis 60 Sekunden einzustellen.</p>
	<b>Lock (Sperre)</b>	<p>Wenn die Steuertasten des Monitors gesperrt sind, können Sie verhindern, dass andere Personen auf die Steuerelemente zugreifen.</p>  <p><b>Menü Tasten:</b> Alle Joystickfunktionen sind gesperrt und für den Benutzer nicht zugänglich.</p> <p><b>Ein-/Austaste:</b> Nur die Ein-/Austaste ist gesperrt und für den Benutzer nicht zugänglich.</p> <p><b>Menü + Ein/Aus Tasten:</b> Sowohl der Joystick als auch die Ein-/Austaste sind gesperrt und für den Benutzer nicht zugänglich.</p> <p>Die Standardeinstellung ist <b>Deaktiviert</b>.</p> <p>Alternative Verriegelungsmethode: Sie können den Joystick 4 Sekunden lang nach oben, unten, links oder rechts bewegen und gedrückt halten, um die Verriegelungsoptionen über das Menü einzustellen, und dann den Joystick drücken, um die Konfiguration zu bestätigen.</p> <p> <b>HINWEIS:</b> Zum Entriegeln bewegen und halten Sie den Joystick 4 Sekunden lang nach oben, unten, links oder rechts und drücken Sie dann den Joystick, um die Änderungen zu bestätigen und das Menü zu schließen.</p>
	<b>Reset Menu (Menü zurück.)</b>	<p>Setzt alle OSD-Einstellungen im Menü auf die werkseitig voreingestellten Werte zurück.</p>

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung																																																						
★	<b>Personalize (Individualisieren)</b>	<p>Dell 27 Plus QHD USB-C Monitor – S2725DC</p> <table> <tbody> <tr><td>☀ Helligkeit/Kontrast</td><td>Direktaste Anleitung</td><td>Wählen Sie ✓</td></tr> <tr><td>☒ Eingabe-Quelle</td><td>Direktaste 1</td><td>&gt; Eingabe-Quelle</td></tr> <tr><td>🔒 Farbe</td><td>Direktaste 2</td><td>&gt; Voreingestellte Modi</td></tr> <tr><td>💻 Display</td><td>Direktaste 3</td><td>&gt; Helligkeit/Kontrast</td></tr> <tr><td>🔊 Audio</td><td>Direktaste 4</td><td>&gt; Lautstärke</td></tr> <tr><td>☰ Menü</td><td>Direktaste 5</td><td>&gt; Audioprofile</td></tr> <tr><td>☆ <b>Individualisieren</b></td><td>Direktaste Anleitung</td><td>Wählen Sie ✓</td></tr> <tr><td>IID Weiteres</td><td>Direktaste 1 ▾</td><td>&gt; Menüstarter</td></tr> <tr><td> ⓘ Weitere Informationen</td><td>Direktaste 2 ▾</td><td>&gt; Menüstarter</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">◀ Beenden</p> <p>Dell 27 Plus QHD USB-C Monitor – S2725DC</p> <table> <tbody> <tr><td>☀ Helligkeit/Kontrast</td><td>Direktaste 3 ▾</td><td>&gt; Menüstarter</td></tr> <tr><td>☒ Eingabe-Quelle</td><td>Direktaste 4 &lt;</td><td>&gt; Menüstarter</td></tr> <tr><td>🔒 Farbe</td><td>Betriebs-LED</td><td>&gt; An im An Modus</td></tr> <tr><td>💻 Display</td><td>USB-C Ladung ↗ 65 W</td><td>&gt; Aus im Aus-Modus ⚡</td></tr> <tr><td>🔊 Audio</td><td>Sonstige USB-Aufladung</td><td>&gt; Aus im Standby-Modus ⚡</td></tr> <tr><td>☰ Menü</td><td>Schnelles Aufwachen</td><td>&gt; Aus ⚡</td></tr> <tr><td>☆ <b>Individualisieren</b></td><td>Personalisieren rücksetzen</td><td></td></tr> <tr><td>IID Weiteres</td><td></td><td></td></tr> <tr><td> ⓘ Weitere Informationen</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">◀ Beenden</p>	☀ Helligkeit/Kontrast	Direktaste Anleitung	Wählen Sie ✓	☒ Eingabe-Quelle	Direktaste 1	> Eingabe-Quelle	🔒 Farbe	Direktaste 2	> Voreingestellte Modi	💻 Display	Direktaste 3	> Helligkeit/Kontrast	🔊 Audio	Direktaste 4	> Lautstärke	☰ Menü	Direktaste 5	> Audioprofile	☆ <b>Individualisieren</b>	Direktaste Anleitung	Wählen Sie ✓	IID Weiteres	Direktaste 1 ▾	> Menüstarter	ⓘ Weitere Informationen	Direktaste 2 ▾	> Menüstarter	☀ Helligkeit/Kontrast	Direktaste 3 ▾	> Menüstarter	☒ Eingabe-Quelle	Direktaste 4 <	> Menüstarter	🔒 Farbe	Betriebs-LED	> An im An Modus	💻 Display	USB-C Ladung ↗ 65 W	> Aus im Aus-Modus ⚡	🔊 Audio	Sonstige USB-Aufladung	> Aus im Standby-Modus ⚡	☰ Menü	Schnelles Aufwachen	> Aus ⚡	☆ <b>Individualisieren</b>	Personalisieren rücksetzen		IID Weiteres			ⓘ Weitere Informationen		
☀ Helligkeit/Kontrast	Direktaste Anleitung	Wählen Sie ✓																																																						
☒ Eingabe-Quelle	Direktaste 1	> Eingabe-Quelle																																																						
🔒 Farbe	Direktaste 2	> Voreingestellte Modi																																																						
💻 Display	Direktaste 3	> Helligkeit/Kontrast																																																						
🔊 Audio	Direktaste 4	> Lautstärke																																																						
☰ Menü	Direktaste 5	> Audioprofile																																																						
☆ <b>Individualisieren</b>	Direktaste Anleitung	Wählen Sie ✓																																																						
IID Weiteres	Direktaste 1 ▾	> Menüstarter																																																						
ⓘ Weitere Informationen	Direktaste 2 ▾	> Menüstarter																																																						
☀ Helligkeit/Kontrast	Direktaste 3 ▾	> Menüstarter																																																						
☒ Eingabe-Quelle	Direktaste 4 <	> Menüstarter																																																						
🔒 Farbe	Betriebs-LED	> An im An Modus																																																						
💻 Display	USB-C Ladung ↗ 65 W	> Aus im Aus-Modus ⚡																																																						
🔊 Audio	Sonstige USB-Aufladung	> Aus im Standby-Modus ⚡																																																						
☰ Menü	Schnelles Aufwachen	> Aus ⚡																																																						
☆ <b>Individualisieren</b>	Personalisieren rücksetzen																																																							
IID Weiteres																																																								
ⓘ Weitere Informationen																																																								

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	<b>Shortcut Key Guide (Verknüpfungstaste Anleitung)</b>	Schnelltasten-Einstellungsanleitung.
	<b>Shortcut Key 1 (Direkttaste 1)</b>	Wählen Sie eine Funktion aus <b>Voreingestellte Modi, Helligkeit/Kontrast, Eingabe-Quelle, Längen-/Seitenverhältnis, Drehung, Lautstärke, Info Anzeigen</b> oder <b>Audioprofile</b> und legen Sie diese als Shortcut-Taste im Menüstarter fest.
	<b>Shortcut Key 2 (Direkttaste 2)</b>	
	<b>Shortcut Key 3 (Direkttaste 3)</b>	
	<b>Shortcut Key 4 (Direkttaste 4)</b>	
	<b>Shortcut Key 5 (Direkttaste 5)</b>	 <p><b>HINWEIS:</b> Um auf 4 Schnelltasten zu reduzieren, gehen Sie zu direkttaste 5 und wählen Sie „-“. Sobald das „-“ in direkttaste 5 ausgewählt ist, erscheint das „-“ in direkttaste 4.</p>
	<b>Direct Key Guide (Direkttaste Anleitung)</b>	Wählen Sie diese Option für die Eingabe <b>Direkttaste Anleitung</b> .
	<b>Direct Key 1 &lt; (Direkttaste 1 &lt;)</b>	Ermöglicht Ihnen, eine Funktion aus <b>Aus, Menüstarter, Voreingestellte Modi, Helligkeit, Kontrast, Eingabe-Quelle, Längen-/Seitenverhältnis, Drehung, Lautstärke, Info Anzeigen</b> oder <b>Audioprofile</b> auszuwählen und als Direkttaste festzulegen.
	<b>Direct Key 2 &gt; (Direkttaste 2 &gt;)</b>	
	<b>Direct Key 3 ^ (Direkttaste 3 ^)</b>	
	<b>Direct Key 4 &lt; (Direkttaste 4 &lt;)</b>	
	<b>Power LED (Betriebs-LED)</b>	Ermöglicht es Ihnen, den Zustand der Power-Leuchte einzustellen, um Energie zu sparen.
	<b>USB-C Charging ⚡ 65 W (USB-C Ladung ⚡ 65 W)</b>	Ermöglicht Ihnen, die <b>USB-C Ladung ⚡ 65 W</b> Funktion im Monitor-Aus-Modus zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn <b>An im Aus-Modus</b> ausgewählt ist, können Sie Ihren Laptop oder Ihre Mobilgeräte über das USB-C-Kabel aufladen, auch wenn der Monitor ausgeschaltet ist.
	<b>Other USB Charging (Sonstige USB-Aufladung)</b>	<p>Ermöglicht Ihnen, die Ladefunktion der USB-Typ-A- und USB-C-Downstream-Anschlüsse im Standby-Modus des Monitors zu aktivieren oder zu deaktivieren.</p> <p><b>HINWEIS:</b> Diese Funktion ist verfügbar, wenn das USB-C-Kabel vom Upstream-Anschluss getrennt ist. Wenn das USB-C-Kabel angeschlossen ist, <b>Sonstige USB-Aufladung</b> folgt dem Stromstatus des USB-Hosts, und die Funktion ist nicht zugänglich.</p>
	<b>Fast Wakeup (Schnelles Aufwachen)</b>	Beschleunigt die Wiederherstellungszeit aus dem Standby-Modus.
		<b>HINWEIS:</b> Im Falle von Inkompatibilitäten, die durch die Verwendung dieser Einstellung entstehen, konsultieren Sie bitte die <a href="#">Allgemeine Probleme</a> , um bei der Fehlerbehebung zu helfen.
	<b>Reset Personalization (Personalisieren rücksetzen)</b>	Setzt alle Einstellungen im Menü <b>Individualisieren</b> auf die werkseitig voreingestellten Werte zurück.

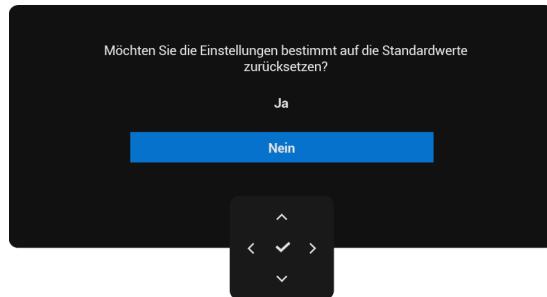
Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	<b>Others (Weiteres)</b>	Passt die OSD-Einstellungen an, wie z. B. <b>DDC/CI</b> , <b>LCD-Konditionierung</b> , <b>Selbstdiagnose</b> und so weiter.
		<p>Dell 27 Plus QHD USB-C Monitor – S2725DC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Helligkeit/Kontrast      DDC/CI      &gt; An</li> <li><input type="checkbox"/> Eingabe-Quelle      LCD-Konditionierung      &gt; Aus</li> <li><input type="radio"/> Farbe      Selbstdiagnose      Wählen Sie ✓</li> <li><input type="checkbox"/> Display      Sonstige zurück.</li> <li><input type="radio"/> Audio      Zurücksetzen      ENERGY STAR ®</li> <li><input type="checkbox"/> Menü</li> <li><input type="radio"/> Individualisieren</li> <li><b><input type="checkbox"/> Weiteres</b></li> <li><input type="radio"/> Weitere Informationen</li> </ul> <p style="text-align: right;">◀ Beenden</p>
	<b>DDC/CI</b>	<b>DDC/CI</b> (Display Daten Channel/Command Interface) ermöglicht Ihnen, die Display Einstellungen mithilfe einer Software auf Ihrem Computer anzupassen. Aktiviert diese Funktion für das beste Benutzererlebnis und eine optimale Leistung Ihres Monitors. Sie können diese Funktion deaktivieren, indem Sie <b>Aus</b> auswählen.
		<p>Dell 27 Plus QHD USB-C Monitor – S2725DC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b><input type="checkbox"/> Helligkeit/Kontrast</b>      DDC/CI      &gt; An</li> <li><input type="checkbox"/> Eingabe-Quelle      LCD-Konditionierung      &gt; Aus</li> <li><input type="radio"/> Farbe      Selbstdiagnose      Wählen Sie ✓</li> <li><input type="checkbox"/> Display      Sonstige zurück.</li> <li><input type="radio"/> Audio      Zurücksetzen      ENERGY STAR ®</li> <li><input type="checkbox"/> Menü</li> <li><input type="radio"/> Individualisieren</li> <li><b><input type="checkbox"/> Weiteres</b></li> <li><input type="radio"/> Weitere Informationen</li> </ul> <p style="text-align: right;">◀ Beenden</p>
	<b>LCD Conditioning (LCD-Konditionierung)</b>	Hilft, kleinere Fälle von Bildhalteeffekten zu reduzieren. Je nach Grad der Bildbeibehaltung kann die Ausführung des Programms einige Zeit in Anspruch nehmen. Sie können diese Funktion aktivieren, indem Sie <b>Ein</b> auswählen.
		<p>Dell 27 Plus QHD USB-C Monitor – S2725DC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Helligkeit/Kontrast      DDC/CI      &gt; An</li> <li><b><input type="checkbox"/> Eingabe-Quelle</b>      LCD-Konditionierung      &gt; Aus</li> <li><input type="radio"/> Farbe      Selbstdiagnose      Wählen Sie ✓</li> <li><input type="checkbox"/> Display      Sonstige zurück.</li> <li><input type="radio"/> Audio      Zurücksetzen      ENERGY STAR ®</li> <li><input type="checkbox"/> Menü</li> <li><input type="radio"/> Individualisieren</li> <li><b><input type="checkbox"/> Weiteres</b></li> <li><input type="radio"/> Weitere Informationen</li> </ul> <p style="text-align: right;">◀ Beenden</p>
	<b>Self-Diagnostic (Selbstdiagnose)</b>	Wählen Sie diese Funktion, um die integrierte Diagnose auszuführen, siehe <a href="#">Integrierte Diagnose</a> .

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung																
	<b>Reset Others (Sonstige zurück.)</b>	Setzt alle Einstellungen im Menü <b>Weiteres</b> auf die werkseitigen Voreinstellungen zurück.																
	<b>Factory Reset (Zurücksetzen)</b>	Wiederherstellung der ab Werk voreingestellten Standardwerte. Dies sind auch die Einstellungen für ENERGY STAR®-Tests.																
																		
<b>(i)</b>	<b>More Information (Weitere Informationen)</b>	Verwenden Sie das Menü, um die Monitorinformationen anzuzeigen oder weitere Monitorunterstützung zu erhalten.																
																		
	<b>Display Info (Info Anzeigen)</b>	Wählen Sie diese Option aus, um die aktuellen Einstellungen, die Firmware-Version und das Service-Tag Ihres Monitors anzuzeigen.																
		 <p><b>Info Anzeigen</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Eingabe-Quelle:</td> <td>USB-C ➔ 65 W</td> </tr> <tr> <td>Auflösung:</td> <td>2560 x 1440, 144 Hz, 24 bit</td> </tr> <tr> <td>Monitorfunktionen:</td> <td>USB-C ➔ 65 W DP 1.4 HBR3 (DSC) HDMI 2.1 TMDS</td> </tr> <tr> <td>USB:</td> <td>5 Gbit/s</td> </tr> <tr> <td>Stream-Info :</td> <td>8,1 Gbit/s 2-lane, DSC</td> </tr> <tr> <td>Modell:</td> <td>S2725DC</td> </tr> <tr> <td>Firmware:</td> <td>XXXXXX</td> </tr> <tr> <td>Seriennummer:</td> <td>XXXXXXX</td> </tr> </table>	Eingabe-Quelle:	USB-C ➔ 65 W	Auflösung:	2560 x 1440, 144 Hz, 24 bit	Monitorfunktionen:	USB-C ➔ 65 W DP 1.4 HBR3 (DSC) HDMI 2.1 TMDS	USB:	5 Gbit/s	Stream-Info :	8,1 Gbit/s 2-lane, DSC	Modell:	S2725DC	Firmware:	XXXXXX	Seriennummer:	XXXXXXX
Eingabe-Quelle:	USB-C ➔ 65 W																	
Auflösung:	2560 x 1440, 144 Hz, 24 bit																	
Monitorfunktionen:	USB-C ➔ 65 W DP 1.4 HBR3 (DSC) HDMI 2.1 TMDS																	
USB:	5 Gbit/s																	
Stream-Info :	8,1 Gbit/s 2-lane, DSC																	
Modell:	S2725DC																	
Firmware:	XXXXXX																	
Seriennummer:	XXXXXXX																	
		<p><b>(i) HINWEIS:</b> Das oben gezeigte Bild dient nur zur Illustration. Die Angaben können je nach Modell und aktuellen Einstellungen variieren.</p>																
	<b>Dell Monitor Support (Dell Monitorstütze)</b>	Um auf die allgemeinen Monitor-Supportmaterialien für Ihren Monitor zuzugreifen, scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone.																

# OSD-Meldungen

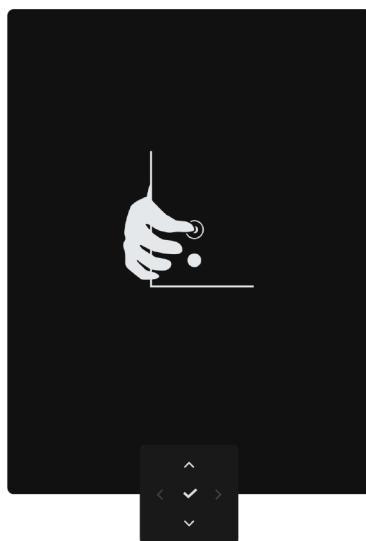
## Ersteinrichtung

Wenn die **Zurücksetzen** ausgewählt ist, wird die folgende Meldung angezeigt:



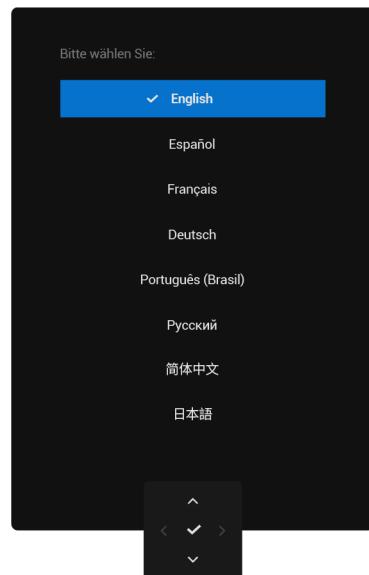
**Abbildung 39.** Warnmeldung zur Rücksetzung auf Werkseinstellungen

Wenn Sie „Ja“ zum Zurücksetzen auf die Standardeinstellungen auswählen oder den Monitor zum ersten Mal einschalten, erscheint die folgende Meldung:

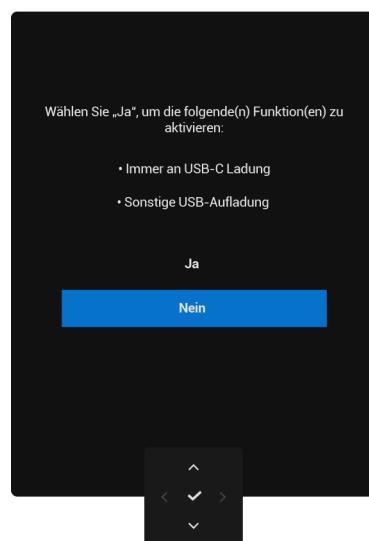


**Abbildung 40.** Die Meldung bei Drücken des Joysticks

Wenn Sie den Joystick drücken, erscheint folgende Meldung:



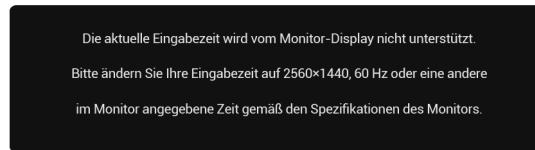
**Abbildung 41.** Die Meldung zur Sprachauswahl



**Abbildung 42.** Die Meldung zur Auswahl der USB-C-Aufladeeinstellung

## OSD-Warnmeldungen

Wenn der Monitor einen bestimmten Auflösungsmodus nicht unterstützt, wird die folgende Meldung angezeigt:



**Abbildung 43.** Warnmeldung zum Auflösungsmodus

Dies bedeutet, dass der Monitor nicht mit dem Signal, das er vom Computer empfängt, synchronisieren kann. Siehe [Spezifikationen des Monitors](#) für die horizontalen und vertikalen Frequenzbereiche, die von diesem Monitor adressiert werden können. Der empfohlene Modus ist **2560 x 1440**.

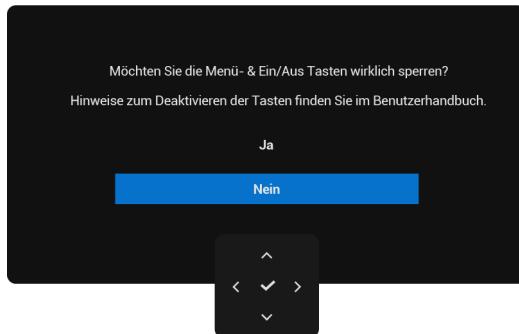
Wenn Sie die **Helligkeit** zum ersten Mal über den Standardwert einstellen, wird die folgende Meldung angezeigt:



**Abbildung 44.** Energiewarnmeldung

**(i) HINWEIS:** Wenn Sie „Ja“ auswählen, wird die Meldung beim nächsten Ändern der Helligkeit-Einstellung nicht angezeigt.

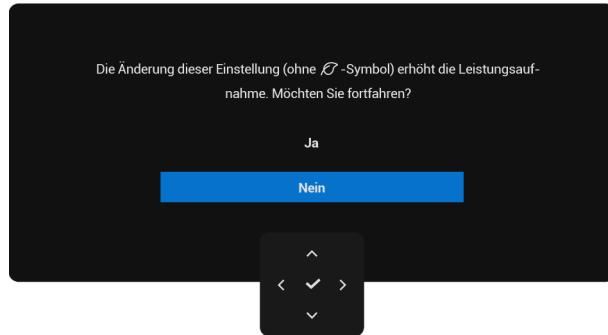
Sie sehen, dass die folgende Meldung vor der **Sperre**-Funktion aktiviert ist:



**Abbildung 45.** Warnmeldung zur Sperrfunktion

**(i) HINWEIS:** Die Meldung kann je nach den gewählten Einstellungen leicht unterschiedlich sein.

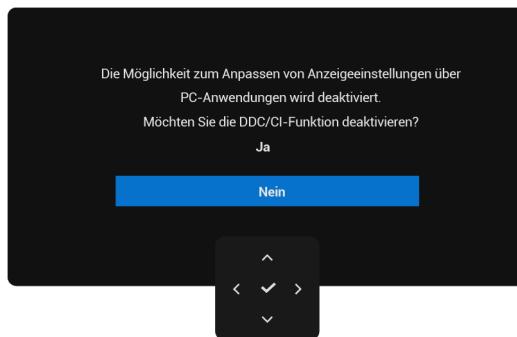
Wenn Sie die Standardeinstellung **USB-Aufladung** zum ersten Mal ändern, erscheint die folgende MELDUNG:



**Abbildung 46. Warnmeldung zu den USB-Ladeeinstellungen**

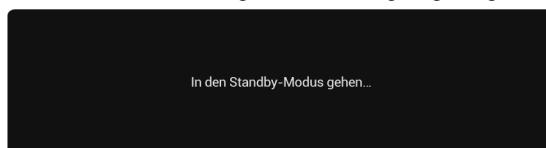
- ① **HINWEIS:** Wenn Sie „Ja“ auswählen, wird die Meldung beim nächsten Ändern der USB-Aufladung nicht angezeigt. Wenn Sie das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen durchführen (siehe [Factory Reset \(Zurücksetzen\)](#)), wird die Meldung erneut angezeigt.

Sie sehen die folgende Meldung, bevor die **DDC/CI**-Funktion deaktiviert ist:



**Abbildung 47. DDC/CI-Warnmeldung**

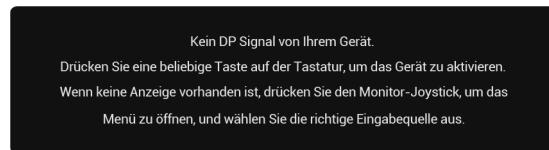
Wenn der Monitor in den Standby-Modus wechselt, wird die folgende Meldung angezeigt:



**Abbildung 48. Warnmeldung im Standby-Modus**

Aktivieren Sie den Computer und wecken Sie den Monitor, um Zugriff auf das [OSD](#) zu erhalten.

Das OSD funktioniert nur im normalen Betriebsmodus. Wenn Sie im Standby-Modus den Joystick drücken, erscheint je nach gewählter Eingabe folgende Meldung:



**Abbildung 49. Warnmeldung „Normaler Betriebsmodus“**

Aktivieren Sie den Computer und den Monitor, um Zugriff auf das [OSD](#) zu erhalten.

- ① **HINWEIS:** Die Meldung kann je nach angeschlossener Eingabe leicht unterschiedlich sein.

Wenn DisplayPort-, HDMI- oder USB-Eingabe ausgewählt ist und das entsprechende Kabel nicht angeschlossen ist, erscheint die folgende Meldung:



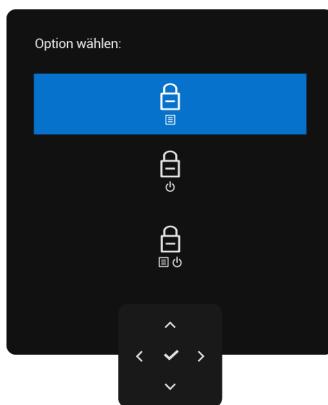
**Abbildung 50. Warnmeldung: DisplayPort-Kabel getrennt**

- ① **HINWEIS:** Die Meldung kann je nach ausgewähltem Eingangssignal leicht variieren.  
Weitere Informationen finden Sie unter [Problembehebung](#).

## Sperren der Steuertasten

Sie können die Bedientasten am Monitor sperren, um den Zugriff auf das OSD-Menü und/oder die Ein-/Austaste zu verhindern.

1. Bewegen und halten Sie den Joystick etwa 4 Sekunden lang nach oben, unten, links oder rechts, bis ein Pop-up-Menü erscheint.



**Abbildung 51. Sperren-Menü**

2. Bewegen Sie den Joystick, um eine der folgenden Optionen auszuwählen:

- : Die OSD-Menüeinstellungen sind gesperrt und nicht zugänglich.
- : Die Ein-/Austaste ist gesperrt.
- : Die OSD-Menüeinstellungen sind nicht zugänglich, und die Ein-/Austaste ist gesperrt.

3. Drücken Sie den Joystick, um die Konfiguration zu bestätigen.

Zum Entsperrn bewegen und halten Sie den Joystick etwa 4 Sekunden lang nach oben, unten, links oder rechts, bis ein Menü erscheint, und wählen Sie dann , um zu entsperren und das Menü zu schließen.

## Einstellung der maximalen Auflösung

**(i) HINWEIS:** Die Schritte können je nach Ihrer Windows-Version geringfügig variieren.

So stellen Sie die maximale Auflösung für den Monitor ein:

Unter Windows 10 und Windows 11:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und klicken Sie auf **Anzeigeeinstellungen**.
2. Falls mehr als ein Monitor verbunden ist, achten Sie darauf, **S2725DC** zu wählen.
3. Klicken Sie auf die Dropdown-Liste **Display-Auflösung** und wählen Sie **2560 x 1440**.
4. Klicken Sie auf **Änderungen beibehalten**.

Wenn **2560 x 1440** nicht als Option angezeigt wird, müssen Sie Ihren Grafiktreiber auf die aktuelle Version aktualisieren. Gehen Sie je nach Computer dazu wie folgt vor:

Wenn Sie einen Dell-Desktop oder -Laptop haben:

- Besuchen Sie die [Dell Support Site](#), geben Sie Ihr Service-Tag ein und laden Sie den neuesten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

Wenn Sie einen Computer (Laptop oder Desktop) verwenden, der nicht von Dell stammt:

- Rufen Sie die Support-Seite für Ihren nicht von Dell stammenden Computer auf und laden Sie die aktuellen Grafikkartentreiber herunter.
- Rufen Sie die Website der Grafikkarte auf und laden Sie die aktuellen Grafikkartentreiber herunter.

# Problembehebung

**⚠️ WARNUNG:** Befolgen Sie die [Sicherheitshinweise](#), bevor Sie mit irgendeinem der in diesem Abschnitt beschriebenen Schritte beginnen.

## Selbsttest

Ihr Monitor bietet eine Selbsttestfunktion, mit der Sie prüfen können, ob Ihr Monitor richtig funktioniert. Wenn Monitor und Computer richtig verbunden sind, der Monitorbildschirm aber dunkel bleibt, führen Sie anhand der folgenden Schritte den Monitorselbsttest aus:

1. Schalten Sie Ihren Computer und den Monitor aus.
2. Trennen Sie alle Videokabel vom Monitor. Um einen ordnungsgemäßen Selbsttest sicherzustellen, entfernen Sie alle digitalen Kabel von der Rückseite des Computers.
3. Schalten Sie den Monitor ein.

Wenn der Monitor kein Video-Signal erkennt und ordnungsgemäß funktioniert, wird die folgende Meldung angezeigt:



**Abbildung 52. Warnmeldung: DisplayPort-Kabel getrennt**



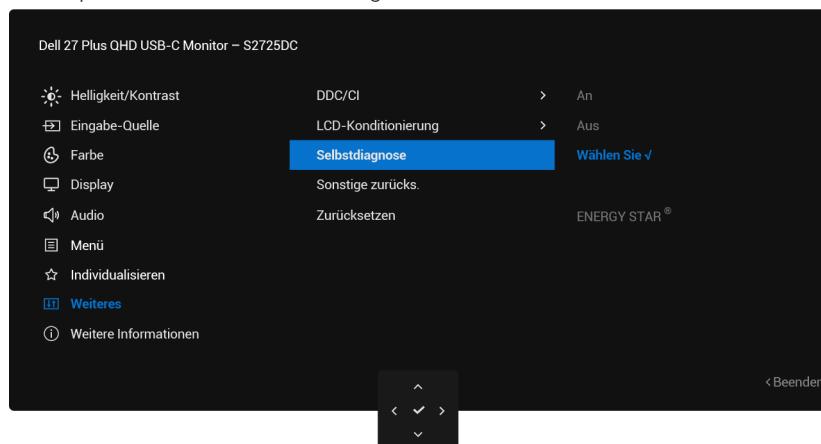
**Abbildung 53. Warnmeldung: HDMI-Kabel getrennt**

- ⓘ **HINWEIS:** Die Meldung kann je nach angeschlossener Eingabe leicht unterschiedlich sein.
- ⓘ **HINWEIS:** Ein Dialogfenster sollte am Bildschirm angezeigt werden (auf schwarzem Hintergrund), falls der Monitor kein Videosignal erkennen kann und richtig funktioniert. Im Selbsttestmodus bleibt die Power-LED weiß.
- ⓘ **HINWEIS:** Diese Meldung erscheint auch während des normalen Betriebs, falls das Videokabel abgezogen wird oder beschädigt ist.
- 4. Schalten Sie Ihren Monitor aus und schließen Sie das Videokabel wieder an. Schalten Sie dann Ihren Computer und den Monitor wieder ein.

Wenn Ihr Monitorbildschirm nach Durchführung der oben genannten Schritte weiterhin leer bleibt, bedeutet dies, dass der Monitor ordnungsgemäß funktioniert. Überprüfen Sie den Video-Controller und den Computer.

# Integrierte Diagnose

Ihr Monitor hat ein integriertes Diagnosewerkzeug, das Ihnen bei der Bestimmung hilft, ob die auftretende Bildschirmstörung an Ihrem Monitor oder an Ihrem Computer und der Grafikkarte liegt.



**Abbildung 54. Integrierte Diagnosefunktionstasten**

So führen Sie die integrierte Diagnose durch:

1. Stellen Sie sicher, dass der Bildschirm sauber ist (keine Staubpartikel auf der Oberfläche des Bildschirms).
2. Bewegen oder drücken Sie den Joystick, um die Menü-Startseite zu starten.
3. Bewegen Sie den Joystick nach oben, um **Menü** zu wählen und das Hauptmenü zu öffnen.
4. Bewegen Sie den Joystick, um zu navigieren und **Weiteres** auszuwählen und dann **Selbstdiagnose**.
5. Drücken Sie den Joystick, um die integrierte Diagnose zu starten. Ein grauer Bildschirm wird angezeigt.
6. Beobachten Sie, ob der Bildschirm irgendwelche Defekte oder Anomalien aufweist.
7. Bewegen Sie den Joystick noch einmal, bis ein roter Bildschirm angezeigt wird.
8. Beobachten Sie, ob der Bildschirm irgendwelche Defekte oder Anomalien aufweist.
9. Wiederholen Sie die Schritte 7 und 8, bis der Bildschirm die Farben Grün, Blau, Schwarz und Weiß anzeigt. Notieren Sie alle Abnormalitäten oder Mängel.

Der Test ist abgeschlossen, wenn ein Textbildschirm angezeigt wird. Zum Beenden schalten Sie die Joystick-Steuerung erneut um.

Wenn Ihr Monitorbildschirm nach Durchführung des vorherigen Verfahrens weiterhin leer bleibt, funktioniert Ihr Monitor ordnungsgemäß. Überprüfen Sie Ihren Video-Controller und Ihren Computer.

## Allgemeine Probleme

Die folgende Tabelle bietet allgemeine Informationen zu üblichen Monitorproblemen, die auftreten könnten, sowie Korrekturvorschläge:

**Tabelle 30. Allgemeine Probleme und Korrekturmaßnahmen.**

Allgemeine Symptome	Was Sie erleben	Mögliche Korrekturmaßnahmen
Kein Video/Betriebs-LED aus	Kein Bild	<ul style="list-style-type: none"> <li>Versichern Sie sich, dass das Videokabel sowohl mit dem Monitor als auch dem Computer ordnungsgemäß verbunden ist und fest sitzt.</li> <li>Überprüfen Sie, ob die Netzsteckdose ordnungsgemäß Strom führt, indem Sie ein anderes Elektrogerät anschließen.</li> <li>Vergewissern Sie sich, dass die Ein-/Austaste vollständig gedrückt ist.</li> <li>Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle im <a href="#">Input Source (Eingabe-Quelle)</a> Menü ausgewählt ist.</li> </ul>
Nein Video/Betriebs-LED an	Kein Bild oder keine Helligkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erhöhen Sie die Helligkeits- und Kontrasteinstellungen im OSD.</li> <li>Führen Sie einen Selbsttest des Monitors durch.</li> <li>Überprüfen Sie, ob Pins des Videokabelsteckers verbogen sind oder fehlen.</li> <li>Führen Sie die integrierte Diagnose aus. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Integrierte Diagnose</a>.</li> <li>Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle im <a href="#">Input Source (Eingabe-Quelle)</a> Menü ausgewählt ist.</li> </ul>
Schlechter Fokus	Das Bild ist unscharf, verschwommen oder weist Geisterbilder auf	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trennen Sie die Videoverlängerungskabel.</li> <li>Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (<b>Zurücksetzen</b>).</li> <li>Ändern Sie die Videoauflösung in das richtige Seitenverhältnis.</li> </ul>
Zitterndes/wackeliges Video	Wellige Bilder oder leichte Bewegung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (<b>Zurücksetzen</b>).</li> <li>Überprüfen Sie die Umgebungsbedingungen.</li> <li>Stellen Sie den Monitor in einen anderen Raum und testen Sie erneut.</li> </ul>
Nicht leuchtende Pixel	Der LCD-Bildschirm hat kleine schwarze Punkte in der Darstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie den Strom ein und aus.</li> <li>Ein dauerhaft Aus geschalteter Pixel ist ein natürlicher Defekt, der in der LCD-Technologie auftreten kann.</li> <li>Weitere Informationen zur Qualitäts- und Pixelrichtlinie für Dell-Monitore finden Sie unter <a href="#">Richtlinien für Dell-Displaypixel</a>.</li> </ul>
Permanent leuchtende Pixel	Der LCD-Bildschirm hat kleine hellleuchtende Punkte in der Darstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie den Strom ein und aus.</li> <li>Ein dauerhaft Aus geschalteter Pixel ist ein natürlicher Defekt, der in der LCD-Technologie auftreten kann.</li> <li>Weitere Informationen zur Qualitäts- und Pixelrichtlinie für Dell-Monitore finden Sie unter <a href="#">Richtlinien für Dell-Displaypixel</a>.</li> </ul>
Probleme mit der Helligkeit	Das Bild ist zu hell oder zu dunkel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (<b>Zurücksetzen</b>).</li> <li>Passen Sie Helligkeit und Kontrast über das OSD an.</li> </ul>
Horizontale/vertikale Linien	Die Bildschirmdarstellung hat eine oder mehrere Linien	<ul style="list-style-type: none"> <li>Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (<b>Zurücksetzen</b>).</li> <li>Führen Sie eine Selbsttestfunktion des Monitors durch (siehe <a href="#">Selbsttest</a>) und untersuchen Sie, ob diese Linien auch im Selbsttestmodus zu sehen sind.</li> <li>Überprüfen Sie, ob Pins des Videokabelsteckers verbogen sind oder fehlen.</li> <li>Führen Sie den <a href="#">Integrierte Diagnose</a> aus.</li> </ul>

Allgemeine Symptome	Was Sie erleben	Mögliche Korrekturmaßnahmen
Probleme mit der Synchronisation	Die Bildschirmdarstellung ist vermischt oder auseinandergerissen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (<b>Zurücksetzen</b>).</li> <li>Führen Sie einen Monitorselbsttest durch und untersuchen Sie, ob die vermischte Bildschirmdarstellung auch während des Selbsttests auftritt.</li> <li>Überprüfen Sie, ob Pins des Videokabelsteckers verbogen sind oder fehlen.</li> <li>Starten Sie den Computer im abgesicherten Modus neu.</li> </ul>
Sicherheitsrelevante Probleme	Sichtbare Funken oder Rauch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Führen Sie keine Schritte zur Problembehebung durch.</li> <li><a href="#">Dell kontaktieren</a> sofort.</li> </ul>
Sporadisch auftretende Probleme	Monitor stellt sporadisch den Betrieb ein	<ul style="list-style-type: none"> <li>Versichern Sie sich, dass das Videokabel sowohl mit dem Monitor als auch dem Computer ordnungsgemäß verbunden ist und fest sitzt.</li> <li>Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (<b>Zurücksetzen</b>).</li> <li>Führen Sie eine Selbsttestfunktion des Monitors durch (siehe <a href="#">Selbsttest</a>), um untersuchen Sie, ob das intermittierende Problem im Selbsttestmodus auftritt.</li> </ul>
Fehlende Farbe	Im Bild fehlt eine Farbe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Führen Sie die Selbsttestfunktion des Monitors durch (siehe <a href="#">Selbsttest</a>).</li> <li>Versichern Sie sich, dass das Videokabel sowohl mit dem Monitor als auch dem Computer ordnungsgemäß verbunden ist und fest sitzt.</li> <li>Überprüfen Sie, ob Pins des Videokabelsteckers verbogen sind oder fehlen.</li> </ul>
Falsche Farbe	Bildfarbe ist nicht gut	<ul style="list-style-type: none"> <li>Probieren Sie verschiedene <b>voreingestellte Modi im Farb-Einstellungs-OSD</b>. Anpassen <b>R/G/B</b> Wert unter <b>Benutzerdefinierte Farbe in Farbe</b> Einstellungen OSD.</li> <li>Ändern Sie das <b>Eingangsfarbformat</b> zu <b>RGB</b> oder <b>YCbCr</b> im <b>Farb-Einstellungs-OSD</b>.</li> <li>Führen Sie den <a href="#">Integrierte Diagnose</a> aus.</li> </ul>
Bildpersistenz durch ein statisches Bild, das lange Zeit auf dem Monitor angezeigt wird	Ein schwacher Schatten von dem angezeigten statischen Bild erscheint auf dem Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie den Bildschirm nach einigen Minuten der Inaktivität aus. Diese können in den <b>Windows-Energieoptionen</b> oder <b>Mac-Energiespareinstellung</b> angepasst werden.</li> <li>Verwenden Sie alternativ einen sich dynamisch ändernden Bildschirmschoner.</li> </ul>
Video-Ghosting oder Überschießen	Video-Ghosting, Schatten oder Farbverschmierung beim Scrollen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ändern Sie die <b>Reaktionszeit</b> im <b>Anzeige</b> OSD zu <b>Extrem, Schnell</b> oder <b>Normal</b> abhängig von Ihrer Anwendung und Nutzung.</li> </ul>
Das Display bleibt im Standby-Modus oder kann mit einem oder mehreren angeschlossenen Geräten, beispielsweise einem externen Streaming-Dongle, nicht aus dem Standby-Modus reaktiviert werden.	Pulsierende Betriebs-LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie die Monitor-Joystick-Taste auf der Fernbedienung, um den Ruhemodus zu verlassen.</li> <li>Aktivieren Sie anschließend <b>Schnelles Aufwachen</b> im OSD-Menü <b>Individualisieren</b>-Menü-OSD.</li> </ul>

# Produktspezifische Probleme

**Tabelle 31.** Produktspezifische Probleme und Korrekturmaßnahmen.

Produktspezifische Symptome	Was Sie erleben	Mögliche Korrekturmaßnahmen
Das Bildschirmbild ist zu klein	Das Bild wird auf dem Bildschirm zentriert, aber ist nicht auf den gesamten Anzeigebereich An	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie die <b>Seitenverhältnis</b>-Einstellung in den <b>Anzeige-Einstellungen-OSD</b>.</li> <li>• Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (<b>Zurücksetzen</b>).</li> </ul>
Die Monitoreinstellungen können nicht mit dem Joystick angepasst werden	Das OSD wird nicht auf dem Bildschirm eingeblendet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie den Monitor aus, ziehen Sie das Netzkabel ab, stecken Sie es wieder ein, und schalten Sie den Monitor an.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob das OSD-Menü gesperrt ist. Ja, bewegen und halten Sie den Joystick 4 Sekunden lang nach oben/unten/links/rechts, um zu entriegeln (Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Sperren der Steuertasten</a>).</li> </ul>
Kein Eingangssignal, wenn Benutzerbedienelemente gedrückt werden	Kein Bild, das LED-Licht ist Weiß	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie die Signalquelle. Stellen Sie sicher, dass sich der Computer nicht im Standby-Modus befindet, indem Sie die Maus bewegen oder eine beliebige Taste auf der Tastatur drücken.</li> <li>• Prüfen Sie, ob das Videokabel richtig angeschlossen ist. Trennen Sie das Videokabel bei Bedarf und schließen Sie es wieder an.</li> <li>• Setzen Sie den Computer oder das Videowiedergabegerät zurück.</li> </ul>
Das Bild füllt nicht den gesamten Bildschirm	Das Bild füllt entweder nicht die gesamte Höhe oder die gesamte Breite des Bildschirms	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufgrund verschiedener Videoformate (Bildseitenverhältnisse) von DVDs zeigt der Monitor u. U. im Vollbildmodus an.</li> <li>• Führen Sie die integrierte Diagnose aus. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Integrierte Diagnose</a>.</li> </ul>
Kein Video am HDMI-/DisplayPort-/USB-C-Anschluss	Beim Anschluss an einen Dongle/Docking-Gerät am Anschluss wird beim Abziehen/Anschließen des Kabels vom Computer kein Video angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziehen Sie das HDMI/DisplayPort/USB-C-Kabel vom Dongle/Dockingerät ab, und stecken Sie dann das Docking-HDMI/DisplayPort/USB-C-Kabel in das Notebook.</li> </ul>
Wenn eine PS-Konsole angeschlossen ist, ist der Monitor nicht mit dem 1080i (Interlaced)-Video-Timing kompatibel	Eine Meldung erscheint, die Sie darüber informiert, dass der Monitor die aktuelle Eingabezeit nicht unterstützt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ändern Sie die Auflösung der PS-Konsole im Sicheren Modus. Informationen zum Einrichten der Auflösung finden Sie auf der offiziellen Website von PlayStation.</li> </ul>
Nein Bild bei Verwendung einer USB-C-Verbindung zu Computer, Laptop usw	Schwarzer Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob die USB-C-Schnittstelle des Geräts den DP Alternativmodus unterstützen kann.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob das Gerät eine Ladeleistung von mehr als 65 W benötigt.</li> <li>• Die USB-C-Schnittstelle des Geräts unterstützt den DP-Alternativmodus nicht.</li> <li>• Stellen Sie Windows auf den Projektionsmodus ein.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass das USB-C-Kabel nicht beschädigt ist.</li> </ul>
Nein Laden bei Verwendung einer USB-C-Verbindung zu Computer, Laptop und so weiter	Kein Laden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob das Gerät eines der Ladeprofile 5 V/9 V/15 V/20 V unterstützen kann.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob das Notebook ein Netzteil &gt; 65 W benötigt.</li> <li>• Wenn das Notebook ein Netzteil mit &gt; 65 W benötigt, kann es möglicherweise nicht über die USB-C-Verbindung aufgeladen werden.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass Sie nur den von Dell zugelassenen Adapter oder den mit dem Produkt gelieferten Adapter verwenden.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass das USB-C-Kabel nicht beschädigt ist.</li> </ul>

Produktspezifische Symptome	Was Sie erleben	Mögliche Korrekturmaßnahmen
Intermittierendes Laden bei Verwendung einer USB-C-Verbindung an einem Computer, Laptop und so weiter	Intermittierendes Laden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfen Sie, ob die maximale Leistungsaufnahme des Geräts über 65 W liegt.</li> <li>Stellen Sie sicher, dass Sie nur den von Dell zugelassenen Adapter oder den mit dem Produkt gelieferten Adapter verwenden.</li> <li>Stellen Sie sicher, dass das USB-C-Kabel nicht beschädigt ist.</li> </ul>
Kein Bild bei Verwendung der DP-Verbindung zum Personal Computer	Schwarzer Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, für welchen DP-Standard (DP 1.1a, DP 1.2 oder DP 1.4) Ihre Grafikkarte zertifiziert ist. Laden Sie den neuesten Grafikkartentreiber herunter und installieren Sie ihn.</li> </ul>

## Universal Serial Bus (USB) spezifische Probleme

Tabelle 32. Universal Serial Bus (USB)-spezifische Probleme und Lösungen.

Produktspezifische Symptome	Was Sie erleben	Mögliche Korrekturmaßnahmen
USB-Schnittstelle funktioniert nicht	USB-Peripheriegeräte funktionieren nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob Ihr Monitor eingeschaltet ist.</li> <li>Schließen Sie das Upstream-Kabel wieder an Ihren Computer an.</li> <li>Schließen Sie die USB-Peripheriegeräte wieder an (Downstream-Anschluss).</li> <li>Schalten Sie den Monitor aus und schalten Sie ihn wieder ein.</li> <li>Starten Sie den Computer neu.</li> <li>Bestimmte USB-Geräte, wie portable Festplatten benötigen eine höhere Stromversorgung; schließen Sie das Laufwerk direkt an den Computer an.</li> </ul>
Der USB-C-Anschluss liefert keinen Strom	USB-Peripheriegeräte können nicht geladen werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob das angeschlossene Gerät der USB-C-Spezifikation entspricht. Der USB-C-Anschluss unterstützt USB 5Gbps und eine Ausgangsleistung von 65 W.</li> <li>Stellen Sie sicher, dass Sie das USB-C-Kabel verwenden, das mit Ihrem Monitor geliefert wurde.</li> </ul>
USB 5Gbps Schnittstelle ist langsam	USB 5Gbps Peripheriegeräte arbeiten langsam oder funktionieren überhaupt nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob Ihr Computer USB 5Gbps-kompatibel ist.</li> <li>Überprüfen Sie, dass die OSD-Einstellung <b>USB-C-Priorisierung</b>, auf <b>Hohe Datengeschwindigkeit</b> eingestellt ist.</li> <li>Einige Computer verfügen über USB 5Gbps, USB 10Gbps, USB 2.0 und USB 1.1-Anschlüsse. Stellen Sie sicher, dass der richtige USB-Port verwendet wird.</li> <li>Schließen Sie das Upstream-Kabel wieder an Ihren Computer an.</li> <li>Schließen Sie die USB-Peripheriegeräte wieder an (Downstream-Anschluss).</li> <li>Starten Sie den Computer neu.</li> </ul>
Drahtlose USB-Peripheriegeräte funktionieren nicht mehr, wenn ein USB-5-Gbit/s- oder USB-10-Gbit/s-Gerät angeschlossen ist	Drahtlose USB-Peripheriegeräte reagieren langsam oder funktionieren nur, wenn der Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger kleiner wird	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erhöhen Sie den Abstand zwischen den USB-5-Gbps- und USB-10-Gbps-Peripheriegeräten sowie dem drahtlosen USB-Empfänger.</li> <li>Positionieren Sie Ihren Wireless-USB-Empfänger so nah wie möglich an den Wireless-USB-Peripheriegeräten.</li> <li>Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den drahtlosen USB-Empfänger so weit wie möglich vom USB 5Gbps- bzw. USB 10Gbps-Port entfernt zu positionieren.</li> </ul>
Kabellose USB-Maus funktioniert nicht richtig	Wenn die kabellose USB-Maus an einen der USB-Anschlüsse auf der Rückseite des Monitors eingesteckt wird, kommt es während der Verwendung zu Verzögerungen oder Einfrieren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ziehen Sie den Empfänger der kabellosen USB-Maus ab und stecken Sie ihn in einen der USB-Schnellzugriffsanschlüsse unten am Monitor.</li> </ul>

# **Regulatorische Informationen**

## **FCC-Hinweise (nur USA) und andere regulatorische Informationen**

FCC-Hinweise und andere Informationen zu Vorschriften finden Sie auf der Website zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften unter [Dell-Homepage zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften](#).

## **EU-Produktdatenbank für Energieetikett und Produktinformationsblatt**

Für Vorschriften bezüglich der Energiekennzeichnung des S2725DC siehe das [European Product Registry for Energy Labeling](#).

# Dell kontaktieren

Um Dell bei Fragen zu Vertrieb, technischem Support oder Kundendienst zu kontaktieren, siehe [Kontakt zum Support auf der Dell Support-Site](#).

- ① **HINWEIS:** Die Verfügbarkeit hängt von Ihrem Land und dem erworbenen Produkt ab, weshalb u. U. einige der Dienstleistungen in Ihrem Land nicht verfügbar sind.
- ① **HINWEIS:** Wenn Sie keine aktive Internetverbindung haben, finden Sie Kontaktinformationen auf Ihrer Kaufrechnung, Ihrem Lieferschein, Ihrer Rechnung oder im Dell-Produktkatalog.

# Revisionsverlauf

Die folgende Tabelle enthält den Revisionsverlauf dieses Dokuments:

**Tabelle 33. Revisionsverlauf**

Revision	Datum	Beschreibung
A00	August 2025	Ursprüngliches Veröffentlichungsdatum
A01	September 2025	Die Schriftarten wurden überarbeitet und alle Abbildungsartefakte sowie Hyperlinks wurden aktualisiert, um den Richtlinien zur Barrierefreiheit zu entsprechen.